Gov. Doc.
Ont.
L

Ontario. Legislative Assembly

SESSIONAL PAPERS

VOL. LXVII.—PART IV.

FIRST SESSION

OF THE

NINETEENTH LEGISLATURE

OF THE

PROVINCE OF ONTARIO

SESSION 1935

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1936

332323
19. 10. 36.

CONTENTS
FOR PART IV.

REPORTS

BIRTHS, MARRIAGES AND DEATHS
DEPARTMENT OF HEALTH
HOSPITALS FOR MENTALLY ILL
HOSPITALS AND SANATORIA
PRISONS AND REFORMATORIES
PUBLIC WELFARE

Ont.

REPORT

RELATING TO THE REGISTRATION OF

BIRTHS, MARRIAGES AND DEATHS

IN THE

PROVINCE OF ONTARIO

FOR THE

YEAR ENDING 31st DECEMBER

1934

(BEING THE SIXTY-FIFTH ANNUAL REPORT)

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
SESSIONAL PAPER No. 13, 1935

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1936

TO HIS HONOUR THE LIEUTENANT-GOVERNOR OF THE PROVINCE OF ONTARIO.

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR:

I herewith beg to present for your consideration the Sixty-Fifth Annual Report of the Registrar-General, relating to the Registration of Births, Marriages and Deaths in the Province of Ontario during the year 1934.

Respectfully submitted,

H. C. NIXON,

Registrar-General of Ontario.

SIR:

I have the honour to submit for your approval the Sixty-Fifth Annual Report made in conformity with and under the provisions of the Act respecting the Registration of Births, Marriages and Deaths in the Province of Ontario, for the year ending December 31st, 1934.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

F. V. JOHNS,

Deputy Registrar-General.

TO THE HON. H. C. NIXON,

Registrar-General of Ontario.

CONTENTS

LIST OF VITAL STATISTICS TABLES FOR 1934 FOR PROVINCE OF ONTARIO

GENERAL SUMMARY TABLES

PAGE
TABLE 1 General summary of births, deaths and marriages in Ontario by county municipalities (including cities and towns), 1934 1
TABLE 2 Number of births, deaths and marriages, and the ratio per 1,000 of population in each county (excluding cities and towns of 5,000 population and over), Ontario, 1934 2
TABLE 3 General summary of births, deaths and marriages in Ontario for cities and towns of 10,000 population and over, 1934 3
TABLE 4 General summary of births, deaths and marriages for towns of 5,000 to 10,000 population, Ontario, 1934 3
TABLE 5 General summary of births, deaths and marriages in Ontario, for towns of 1,000 population and under 5,000, 1934 4

BIRTHS

TABLE 6 Births (exclusive of still-births) by months, classified as rural and urban for Ontario, by counties, 1934 5
TABLE 7 Total births (exclusive of still-births) and births in public institutions, showing the number of mothers non-resident in the Province of Ontario, 1934 8
TABLE 8 Births (exclusive of still-births) to resident and non-resident mothers and births) in institutions in the cities and towns of Ontario, of 5,000 population and over, 1934 9
TABLE 9 Births (exclusive of still-births) classified as legitimate or illegitimate, and as single or plural by sex, for cities and towns of 5,000 and over, 1934 10
TABLE 10 Births (exclusive of still-births) and classified according to ages of parents, Ontario, 1934 12
TABLE 11 Births (exclusive of still-births) classified according to racial origin of parents, Ontario, 1934 14
TABLE 12 Legitimate births (exclusive of still-births) classified according to age and racial origin of mothers, Ontario, 1934 16
TABLE 13 Births (exclusive of still-births) classified according to birthplace of parents, Ontario, 1934 18
TABLE 14 Legitimate births (exclusive of still-births) classified according to age and birthplace of mother, Ontario, 1934 20
TABLE 15 Plural births classified to show number of children born alive and still-born by sex in the Province of Ontario, 1934 22

MARRIAGES

TABLE 16 Marriages in Ontario by months, 1934 22
TABLE 17 Marriages—Conjugal condition of contracting parties, Ontario, 1934 22
TABLE 18 Marriages reported in rural and urban parts of counties, Ontario, 1934 23
TABLE 19 Marriages—Ages of bridegrooms and brides, Ontario, 1934 24
TABLE 20 Marriages—Denominations of contracting parties, Ontario, 1934 25
TABLE 21 Marriages—Birthplace of bridegrooms and brides, Ontario, 1934 26
TABLE 22 Marriages—Literacy of bridegrooms and brides, in Ontario, classified by birthplace, 1934 28

INFANT MORTALITY

TABLE 23 Deaths of children under one year (exclusive of still-births) in Ontario, by months, classified as rural and urban by counties, 1934 29
TABLE 24 Total deaths (exclusive of still-births) and deaths in institutions, of children under one year of age showing the number non-resident in the Province of Ontario, 1934 33

PAGE

TABLE 25 Total deaths (exclusive of still-births) and deaths in institutions, of children under one year of age, classified according to residence of decedents in cities and towns of Ontario of 5,000 population and over, 1934.......... 34
TABLE 26 Deaths of children under one year (exclusive of still-births), by age at death, Ontario, 1934.......... 36
TABLE 27 Deaths of children under one year of age (exclusive of still-births) classified according to racial origin of decedents, Ontario, 1934.......... 37
TABLE 28 Deaths of children under one year of age (exclusive of still-births) classified according to birthplace of parents, Ontario, 1934.......... 38
TABLE 29 Deaths of children (exclusive of still-births) from certain specified causes in first year of life by sex and months, Ontario, 1934.......... 40
TABLE 30 Deaths of children (exclusive of still-births) from certain specified causes in first year of life by sex and ages, Ontario, 1934.......... 42
TABLE 31 Total deaths (exclusive of still-births) and deaths in institutions, showing the number non-resident in the Province of Ontario, 1934.......... 43
TABLE 32 Total deaths (exclusive of still-births) and deaths in institutions, classified according to residence of decedents, in cities and towns of Ontario of 5,000 population and over, 1934.......... 44
TABLE 33 Deaths (exclusive of still-births) by single years of age and by age groups, Ontario, 1934.......... 46
TABLE 34 Deaths (exclusive of still-births) classified by racial origin of decedents in Ontario, 1934.......... 47
TABLE 35 Deaths (exclusive of still-births) classified according to birthplace of decedents for the Province of Ontario and for cities and towns of 10,000 population and over, 1934.......... 48
TABLE 36 Deaths (exclusive of still-births) classified according to birthplace of parents of decedents for Ontario, 1934.......... 52
TABLE 37 Causes of death by sex and age, Ontario, 1934.......... 54
TABLE 38 Causes of death by sex and age, Toronto, 1934.......... 74
TABLE 39 Causes of death by sex and age, Hamilton, 1934.......... 90
TABLE 40 Causes of death by sex and age, Ottawa, 1934.......... 102
TABLE 41 Causes of death by sex and age, London, 1934.......... 115
TABLE 42 Cause of death by sex and age, Windsor, 1934.......... 127
TABLE 43 Causes of death for each sex by conjugal condition, nativity and month of death, Ontario, 1934.......... 138
TABLE 44 Causes of death for each sex by conjugal condition, nativity and month of death, Toronto, 1934.......... 166
TABLE 45 Causes of death for each sex by conjugal condition, nativity and month of death, Hamilton, 1934.......... 190
TABLE 46 Causes of death for each sex by conjugal condition, nativity and month of death, Ottawa, 1934.......... 208
TABLE 47 Causes of death for each sex by conjugal condition, nativity and month of death, London, 1934.......... 226
TABLE 48 Cause of death for each sex by conjugal condition, nativity and month of death, Windsor, 1934.......... 244
TABLE 49 Causes of death by counties (exclusive of cities and towns of 5,000 and over), Ontario, 1934.......... 260
TABLE 50 Causes of death for cities and towns of 10,000 population and over, Ontario, 1934.......... 276
TABLE 51 Causes of death for towns of 5,000 to 10,000 population, Ontario, 1934...... 290
TABLE 52 Maternal mortality in the Province of Ontario, 1934.......... 302
TABLE 53 Deaths from certain causes in towns of 1,000 population and under 5,000, Ontario, 1934.......... 303

REPORT UPON

Births, Marriages and Deaths

For the Year 1934

BEING THE SIXTY-FIFTH ANNUAL REPORT OF THE REGISTRAR-GENERAL

ESTIMATED POPULATION, 1934

	Males	Females	Totals
Totals	**1,815,700**	**1,747,300**	**3,563,000**
Under 1	30,867	29,879	60,746
1– 2	31,048	30,054	61,102
2– 3	33,046	32,150	65,196
3– 4	33,409	32.849	66,258
4– 5	33,772	32,325	66,097
Totals under 5 years	**162,142**	**157,257**	**319,399**
5– 9	175,215	170,536	345,751
10–14	167,771	162,674	330,445
15–19	169,586	161,451	331,037
20–24	153,245	149,045	302,290
25–29	141,080	133,668	274,748
30–34	133,635	128,077	261,712
35–39	130,549	125,631	256,180
40–44	122,560	114,797	237,357
45–49	112,210	101,868	214,078
50–54	94,961	89,462	184,423
55–59	72,991	69,368	142,359
60–64	59,918	59,408	119,326
65–69	47,934	48,225	96,159
70–74	36,677	37,567	74,244
75–79	20,517	21,142	41,659
80–84	9,623	10,833	20,456
85–89	3,450	4,543	7,993
90 and over	1,089	1,398	2,487
Not stated	547	350	897

The population is distributed as follows:—

City municipalities, 1,570,000; Towns (over 5,000 population), 186,358; Rural (including all other) municipalities, 1,806,419.

BIRTHS

The number of living births registered was 62,234, being again a numerical decrease, on this occasion of 1,412. This, however, is less than 45% of the numerical decrease of a year ago, and it is hoped that the smaller decrease indicates a turn to an upward trend.

The rate per 1,000 of population was 17.5, which again constitutes the lowest rate since 1875. In all probability, however, it is a low record in the history of registration in the Province, for, it is a recognized fact that, registration in the early years was notoriously bad.

There were 31,850 boys, or 51.2% of the total number; and 30,384 girls, or 48.8% which represents 104.8 male to 100 female births.

NUMBER OF BIRTHS AND RATE PER 1,000 OF POPULATION

	1934		1933	
	Number	Ratio	Number	Ratio
Province	62,234	17.5	63,646	18.1
Cities	30,589	19.5	31,107	20.1
Towns	3,710	19.9	4,114	21.1
Rural	27,935	15.5	28,425	15.8

NUMBER OF BIRTHS AND RATE FOR 10 YEARS

Year	Number	Ratio	Year	Number	Ratio
1925	70,122	22.4	1930	71,263	21.0
1926	67,617	21.3	1931	69,209	20.2
1927	67,671	20.9	1932	66,842	19.2
1928	68,510	20.9	1933	63,646	18.1
1929	68,458	20.5	1934	62,234	17.5

STILL BIRTHS

Year	Registered as Births	Ratio per 1,000 Total Births	Year	Registered as Births	Ratio per 1,000 Total Births
1915	2,246	32.4	1925	2,780	38.1
1916	2,055	30.5	1926	2,812	39.9
1917	1,425	22.2	1927	2,758	39.5
1918	2,198	32.9	1928	2,793	39.2
1919	2,091	32.2	1929	2,730	38.8
1920	2,495	33.3	1930	2,713	36.6
1921	3,234	41.7	1931	2,652	38.3
1922	3,015	40.5	1932	2,377	35.5
1923	3,028	41.4	1933	2,161	33.9
1924	2,594	34.9	1934	2,091	33.6

BIRTHS

AGE OF MOTHER

Year	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	12–25	Others
1925	1	8	25	63	278	662	1334	2092	2719	3101	3439	3569	3861	4144	25318	44804
1926	1	3	13	85	250	685	1340	1898	2559	3002	3438	3432	3685	3714	24107	43510
1927	1	2	20	87	280	685	1452	2070	2503	3100	3551	3623	3777	3715	24879	42792
1928	..	4	19	100	293	773	1472	2189	2767	3165	3547	3765	3987	3777	25861	42649
1929	2	3	29	103	321	766	1586	2270	2890	3283	3749	3806	3974	3897	26677	41781
1930	..	5	33	101	349	835	1636	2498	3042	3441	4004	4129	4176	4010	28262	43001
1931	2	6	24	104	361	847	1720	2457	2937	3401	3820	3984	4118	4017	27800	41409
1932	..	3	12	106	308	783	1647	2400	2946	3422	3596	3787	4058	3850	26909	39933
1933	..	5	24	97	318	750	1661	2334	2843	3220	3421	3631	3765	3791	25350	38296
1934	..	5	16	79	288	709	1476	2276	2783	3221	3471	3484	3688	3507	25003	37231
Total	7	44	215	949	3046	7495	15319	22484	27989	32356	36036	37210	39189	38422	259166	416406

40.2% of living births were of mothers under 25 years of age and 59.8% of mothers 25 years and over.

ILLEGITIMATE BIRTHS

Rate per 1,000 living Births

1904	10.8	1912	21.3	1920	20.5	1928	31.7
1905	13.8	1913	21.6	1921	21.5	1929	34.6
1906	10.4	1914	22.1	1922	21.2	1930	37.2
1907	14.8	1915	21.9	1923	22.5	1931	40.0
1908	14.9	1916	20.9	1924	24.0	1932	42.3
1909	13.9	1917	19.5	1925	26.8	1933	43.8
1910	19.3	1918	21.0	1926	26.9	1934	40.2
1911	19.4	1919	19.8	1927	29.0		

There were 2,500 illegitimate births registered, being 40.2 per 1,000 living births. The rate of illegitimacy has fallen to 40.2 which is the first appreciable decline since 1919. True there was a slight decline in 1922 of 0.3 of no significance in the general trend.

ILLEGITIMATE BIRTHS

By Ages of Mothers

Year	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	12–25	Over 25	Total	Rate
1925..	1	7	18	48	127	167	195	214	185	146	127	85	77	79	1476	405	1881	26.8
1926..	1	3	11	49	104	174	202	183	181	161	122	89	75	69	1424	399	1823	27.0
1927..	1	2	13	55	106	190	229	200	194	167	147	106	75	62	1547	411	1958	29.0
1928..	..	4	16	56	119	197	233	233	216	173	157	136	86	73	1699	471	2170	31.7
1929..	2	3	25	60	125	193	256	268	227	202	164	138	114	83	1860	516	2376	34.6
1930..	..	5	27	72	146	198	249	294	293	200	207	143	145	97	2076	575	2651	37.2
1931..	2	6	21	71	152	235	292	313	233	229	202	171	137	90	2154	619	2773	40.0
1932..	..	3	10	53	124	212	310	320	286	257	172	165	151	103	2166	668	2834	42.5
1933..	..	4	17	52	144	209	314	331	268	256	200	144	128	97	2164	622	2786	43.8
1934..	..	5	12	38	96	190	226	272	251	233	198	139	123	104	1887	613	2500	40.2
Total.	7	42	170	554	1243	1965	2506	2628	2334	2024	1696	1316	1111	857	18453	5299	23752	.....

In the case of illegitimate births 75.5% of the mothers were under 25 years and of the total 2,500 such births, 1,272 or 50.9% were boys and 1,228 or 49.1% girls.

MULTIPLE BIRTHS

There were 682 cases of twin births. Of these 696 were males and 668 females.

There were 6 cases of triplets, 6 boys and 12 girls.

1 case quintuplets—5 girls.

Table 15 will give a detailed explanation of the multiple births.

QUINTUPLETS

The most famous case of multiple birth in the written history of the world took place in the Township of East Ferris, in the District of Nipissing, about 212 miles north of the City of Toronto. Here, on May 28th, 1934, were born five female children to one Oliva Dionne, a farmer, age 30, and his wife Elzire Legros, age 25. This couple were already the parents of five children. The total weight of the children was 13 pounds, 6 ounces.

These children were later named Annette, Cecile, Yvonne, Emelie and Marie.

The mother was attended by Dr. Allan Roy Dafoe, a physician residing at Callander, about two miles distant. When he arrived at the home at 4.00 a.m. one of the children had already been born.

The home was typical of that part of the Province, a frame building heated with wood stoves, and furnished as might be expected, not at all luxuriantly, and it is a tribute to the general practitioner that in such circumstances, assisted by two women only, without any provision for such a contingency, these children were all born alive and are living at this date.

It is stated that in about 500 years some 30 cases of quintuplet births have taken place, none of which lived beyond an hour.

These children have been taken into the paternal care of this Government which has spared no effort to make it possible for them to survive and Dr. Dafoe states that there is no reason why they should not reach maturity.

CONFINEMENTS

Multiple births	689
Single living births	60,940
Single still births	1,998
	63,627

Other tables dealing with births will be found from Table No. 1 to Table No. 15.

MARRIAGES

NUMBER AND RATE PER 1,000 OF POPULATION

	1934		1933	
	Number	Ratio	Number	Ratio
Province	25,874	7.3	22,587	6.4
Cities	14,948	9.5	13,084	8.4
Towns	1,626	8.7	1,421	7.8
Rural	9,300	5.1	8,082	4.5

NUMBER AND RATIO PER 1000 POPULATION FOR 10 YEARS

Year	Marriages	Ratio	Year	Marriages	Ratio
1925	23,074	7.4	1930	25,605	7.6
1926	23,632	7.4	1931	23,771	6.9
1927	24,677	7.6	1932	22,224	6.4
1928	25,728	7.8	1933	22,587	6.4
1929	27,605	8.3	1934	25,874	7.3

The tables dealing with marriages from various angles are numbered 16 to 22.

DIVORCES

There were 365 Decrees of Absolute Divorce granted by the Courts of Ontario in 1934. This was an increase of 57 over the preceding year.

The reason for the small number granted in 1931 is that the Divorce laws became effective for the first time in the Province, and as six months must elapse between the decrees nisi and absolute, all decrees nisi granted after July 1st, would not be effective until after January 1st of the following year.

The following Table shows the Decrees Absolute granted by the Provincial Courts since the institution of the law:

Divorces—Years at Married Life

Years Married	1931	1932	1933	1934	Years Married	1931	1932	1933	1934
1	1	..	..	3	19	1	7	10	11
2	1	10	7	7	20	4	7	13	5
3	2	9	8	9	21	1	6	10	11
4	3	14	14	13	22	..	7	2	7
5	3	17	17	16	23	2	4	1	4
6	5	17	22	23	24	..	2	5	4
7	4	19	17	21	25	..	5	1	4
8	4	19	23	28	26	1	5	3	4
9	7	22	16	23	27	1	2	6	5
10	10	20	16	34	28	..	3	3	1
11	4	21	14	19	29	..	2	1	1
12	9	22	21	16	30	..	1	..	1
13	8	17	20	12	31	..	3	..	..
14	5	12	12	21	32	1	1	..	1
15	3	14	12	16	33	..	1	1	3
16	4	16	10	14	34	..	1	1	..
17	4	16	13	13	41	..	..	..	1
18	4	30	9	14					
					Total...	91	343	308	365

Of these divorces 105 were granted to men and 260 to women.

AGES OF DIVORCEES FOR THE PROVINCE OF ONTARIO—1934

AGES OF WOMEN

Ages of Men	Total Men	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
20	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	7	..	3	..	1	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	14	..	3	3	2	2	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	10	..	1	1	3	..	1	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	10	..	..	..	1	3	4	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	13	..	..	1	3	1	2	2	..	1	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	11	..	..	..	1	..	2	..	1	2	1	1	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	15	..	..	1	..	..	1	..	..	5	3	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31	16	..	..	..	..	..	..	..	3	2	6	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	19	..	..	..	..	..	..	1	1	2	6	2	5	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33	15	..	..	..	..	..	..	1	1	3	..	4	3	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	3	2	4	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
35	17	..	..	..	..	1	..	..	1	2	..	2	..	3	5	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36	14	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	2	4	1	..	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
37	19	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2	..	4	2	2	2	..	4	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
38	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	2	1	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	1	..	..	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
40	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	1	1	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
41	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	2	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
42	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	1	..	..	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
43	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	..	1	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
46	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	2	2	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
47	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
48	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
49	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..
50	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
51	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
52	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
53	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
55	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..
56	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
57	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
58	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
59	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
61	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
62	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
63	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
64	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Total women	302	1	10	7	11	8	13	10	11	19	20	20	21	19	16	10	11	12	12	7	4	10	4	8	4	8	6	8	2	1	..	1	1	1	..	2	1	2

Total Number of Divorces	365
Number Married in Ontario	3C2
Number Married outside Ontario	63
	365

DEATHS

	1934		1933	
	Number	Ratio	Number	Ratio
Province	35,119	9.9	35,301	10.0
Cities	16,953	10.7	16,823	10.9
Towns	2,405	12.9	2,368	12.5
Rural	15,761	8.7	16,110	8.9

DEATHS AND RATE PER 1,000 OF POPULATION FOR 10 YEARS

Year	Deaths	Ratio	Year	Deaths	Ratio
1925	33,960	10.8	1930	37,313	11.0
1926	35,909	11.3	1931	35,705	10 4
1927	34,775	10.7	1932	36,469	10.5
1928	37,128	11.3	1933	35,301	10.0
1929	38,123	11.4	1934	35,119	9.9

There was a numerical decrease of 182 deaths and a decrease of 0.1 in the rate. This is the lowest death rate since 1879 when the death rate was 9.6, but again we may reasonably assume that there was carelessness in respect to registration, if not as great as in the case of births, sufficiently great, nevertheless, to say that 9.9 is an all-time low record. It is exceeded as a low rate only in New Zealand (7.3), Australia (8.8), the Netherlands (9.0) and South Africa (8.6).

TEN HIGHEST CAUSES OF DEATH IN EACH YEAR PER 100,000 OF POPULATION

	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
Organic heart disease...........	4,416	5,132	5,295	5,609	5,891	5,634	5,818	6,679	6,619	7,066
	141.9	163.1	164.6	171.0	176.7	166.1	169.2	192.1	187.6	198.3
Pneumonia (all forms)..........	2,468	2,872	2,447	2,736	2,402	2,279	2,305	2,388	2,175	2,145
	79.3	91.3	76.1	83.4	78.1	67.3	67.1	68.7	61.7	60.2
Influenza.....................	1,004	1,598	959	1,711	2,394	854	1,084	1,544	1,240	580
	32.1	50.8	29.8	52.1	71.9	25.2	31.6	44.4	35.1	16.3
Tuberculosis..................	1,842	1,835	1,803	1,832	1,703	1,791	1,728	1,604	1,465	1,337
	59.3	58.3	55.1	55.9	51.1	52.8	50.4	46.1	41.4	37.5
Cancer.......................	2,951	3,116	3,177	3,441	3,402	3,635	3,726	3,825	4,044	4,034
	94.9	99.0	98.5	104.9	102.1	107.2	108.6	110.0	114.7	113.2
External causes...............	2,136	2,170	2,315	2,638	2,706	2,774	2,344	2,094	1,873	2,133
	68.7	69.0	71.9	80.4	81.2	81.8	68.3	60.2	51.1	59.8
Apoplexy.....................	1,340	1,405	1,329	1,395	1,319	1,219	1,268	1,259	1,262	1,229
	43.1	44.6	41.3	42.5	39.6	36.0	37.0	36.2	35.8	34.5
Diseases of the arteries.........	2,610	2,718	2,738	3,111	3,270	3,628	3,165	3,559	3,574	3,793
	83.9	86.3	85.0	94.8	98.2	107.1	92.2	102.4	101.4	106.4
Infantile diarrhoea.............	883	615	573	643	740	943	821	483	571	509
	28.4	19.5	17.8	19.7	22.2	27.8	23.9	13.9	16.2	14.3
Nephritis......................	1,436	1,568	1,629	1,743	1,760	1,759	1,341	1,810	1,754	1,700
	46.2	49.0	50.6	53.1	52.8	51.9	39.0	52.1	49.7	47.7

In regard to the above causes it may be noted that the total for 1934 is 25,590 and accounts for 73.9% of all deaths.

Organic Heart maintains its upward direction. Tuberculosis again reflects the result of public health education by its new low rate of 37.5. Diseases of the arteries shows the highest rate it has ever reached.

COMMUNICABLE DISEASES

	1925		1926		1927		1928		1929		1930		1931		1932		1933		1934	
Typhoid fever	137	4.4	76	2.4	109	3.4	78	2.4	97	2.9	78	2.3	99	2.9	58	1.67	51	1.5	49	1.4
Smallpox....	5	0.1	5	0.1	3	0.0	2	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0			1	0.0	...	....
Measles.....	80	2.5	156	4.9	82	2.5	62	1.9	143	4.3	95	2.8	29	0.8	118	3.39	37	1.0	5	0.1
Scarlet fever..	134	4.3	91	2.9	87	2.7	67	2.0	74	2.2	111	3.3	54	1.5	40	1.15	43	1.2	18	1.4
Whooping cough.....	273	8.7	245	7.8	181	5.6	175	5.4	194	5.9	180	5.4	174	5.0	132	3.79	119	3.3	178	4.7
Diphtheria...	251	8.0	227	7.2	297	9.3	213	6.5	262	8.0	202	6.1	157	4.5	89	2.56	40	1.1	23	0.6
Influenza....	1004	32.3	1588	50.5	959	30.0	1711	52.9	2394	73.2	854	25.7	1084	31.6	1544	44.4	1240	35.1	580	16.2

TUBERCULOSIS

The death-rate from Tuberculosis establishes a new low record of 37.5.

Year		Death-rate
1884	2506	126.5
1894	2379	111.4
1904	2877	125.9
1914	2340	85.1
1924	1823	59.5
1934	1337	37.5

TUBERCULOSIS

Deaths in Ontario from Tuberculosis by Ages, 1925-1934

Year	Total	Ratio per 100,000	Under 5 years					5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 and over	Not stated	Total deaths from all causes.
			0–1	1	2	3	4												
1925	1,842	59.3	50	32	22	22	7	43	46	146	471	361	257	182	132	56	13	2	33,960
1926	1,835	58.3	39	38	21	13	13	36	67	147	428	363	256	181	142	75	15	1	35,909
1927	1,803	55.1	30	27	13	7	11	37	59	171	417	365	279	160	127	72	15	13	34,775
1928	1,832	55.9	29	22	7	15	9	42	61	154	465	338	278	208	125	59	13	7	37,128
1929	1,703	51.1	31	37	15	12	9	42	46	164	415	306	261	157	131	66	9	2	38,123
1930	1,791	52.8	39	30	10	16	7	55	55	159	463	312	238	182	140	72	13	...	37,313
1931	1,728	50.4	25	33	11	16	5	33	46	132	458	337	228	178	134	75	15	2	35,705
1932	1,604	46.1	26	22	14	8	6	32	32	130	387	290	218	212	132	79	16	...	36,469
1933	1,465	41.5	23	28	15	10	10	30	32	101	375	259	223	168	111	68	11	1	35,301
1934	1,337	37.5	14	13	8	14	5	29	23	93	307	260	202	149	135	73	11	1	35,119

TUBERCULOSIS

Number of Deaths in each Age Group and Rate per 100,000 Population

	1929				1930				1931				1932				1933				1934			
	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate
Under 1 yr.	18	48.4	13	36.3	27	71.7	12	33.1	16	57.2	9	31.4	14	46.5	12	41.4	13	42.5	10	34.0	6	19.4	8	26.7
1 "	24	70.2	13	39.3	15	43.3	15	45.0	20	67.1	13	44.7	14	46.2	8	27.1	18	58.6	10	33.4	6	19.3	7	23.2
2 yrs.	8	21.2	7	19.0	4	10.4	6	16.3	4	12.6	7	22.6	7	21.7	7	22.3	9	27.5	6	18.8	5	15.1	3	9.3
3 "	7	18.3	5	13.6	5	13.1	11	29.4	7	21.7	9	28.4	4	12.2	4	12.4	7	21.1	3	9.2	7	20.9	7	21.3
4 "	4	10.6	5	13.6	1	2.6	6	16.2	2	6.0	3	9.6	4	12.2	2	6.3	8	23.9	2	6.2	4	11.8	1	3.0
5 to 9 "	23	12.5	19	10.6	28	15.0	27	14.9	13	7.6	20	12.1	10	5.8	22	13.2	16	9.2	14	8.3	14	7.9	15	8.7
10 " 14 "	16	9.0	30	17.6	20	11.2	35	20.2	19	11.6	27	17.1	12	7.3	20	12.6	13	7.8	19	11.8	10	5.9	13	7.9
15 " 19 "	67	39.7	97	58.0	49	22.8	110	65.0	49	30.0	83	53.3	51	30.8	79	50.1	36	21.4	65	40.7	27	15.9	66	40.8
20 " 24 "	93	58.9	106	65.6	120	75.2	136	83.2	84	56.9	147	102.3	77	51.5	113	77.8	73	48.1	119	80.6	62	40.4	85	57.0
25 " 29 "	103	75.4	113	82.6	99	71.6	108	78.0	112	82.4	115	89.2	94	68.3	103	79.0	70	50.1	113	85.5	79	56.0	81	60.6
30 " 34 "	86	73.2	79	69.0	74	62.3	93	80.1	101	78.4	86	69.7	93	71.3	76	60.8	70	52.9	62	48.8	67	50.1	74	57.8
35 " 39 "	88	82.3	53	51.9	82	75.7	63	61.1	68	54.0	82	67.8	80	62.8	41	33.4	72	55.7	55	44.2	78	59.7	41	32.6
40 " 44 "	90	97.3	48	54.3	75	80.1	56	62.4	75	63.6	46	41.6	78	65.3	48	42.8	60	49.5	46	40.5	64	52.2	36	31.3
45 " 49 "	74	92.6	49	65.3	59	72.8	48	63.4	77	71.2	30	30 5	55	50.2	37	37.3	67	60.4	50	49.6	63	56.1	39	31.4
50 " 59 "	108	87.9	49	42.3	119	95.7	63	53.8	121	74.7	57	37.3	133	81.1	79	51.1	109	65.6	59	37.5	101	60.1	48	28.5
60 " 69 "	78	95.5	53	70.5	100	120.9	40	52.6	72	69.2	62	59.8	75	71.2	57	54.3	62	58.1	49	46.0	85	78.8	50	46.3
70 " 79 "	33	83.2	33	89.0	43	107.4	29	76.9	46	83.5	29	51.3	39	69.9	40	103.8	32	56.5	36	61.7	39	68.1	34	59.4
80 yrs. and over...	4	32.1	7	58.6	6	47.6	7	57.2	6	43.9	9	55.7	5	36.6	11	65.9	6	42.8	5	30.0	2	14.1	9	63.5
Not stated.	...	....	...	....	...	.....	...	....	2	....	...	.....	...	.....	...	.....	...	....	1	....	1	.....	...	....
Total......	924	55.9	779	48.0	926	55.5	865	52.9	894	51.1	834	49.1	845	47.7	759	44.5	741	41.2	724	41.8	720	39.6	617	35.3

DEATHS FROM TUBERCULOSIS, 1934

"Place of Occurrence" and "Place of Residence" Compared

Counties (Exclusive of Cities and Towns of 5,000 and over.)	Place of Occurrence		Place of Residence	
	Number	Rate	Number	Rate
Addington	3	42.0	3	42.0
Algoma	5	20.2	16	64.7
Brant	8	32.4	9	36.5
Bruce	12	27.3	14	31.9
Carleton	8	24.8	16	49.7
Cochrane	19	45.2	24	55.2
Dufferin	2	14.2	4	26.0
Dundas	6	35.8	10	59.7
Durham	10	37.4	11	41.1
Elgin	4	13.7	5	17.1
Essex	9	14.5	15	24.3
Frontenac	8	34.1	6	25.6
Glengarry	8	41.5	10	51.9
Grenville	5	29.2	7	40.9
Grey	8	17.0	11	23.4
Haldimand	2	9.0	3	13.5
Haliburton	1	16.5	3	49.5
Halton	4	10.9	7	25.5
Hastings	9	22.0	14	34.3
Huron	8	17.0	10	21.2
Kenora	15	97.9	20	130.6
Kent	13	26.4	19	38.7
Lambton	15	38.6	22	56.7
Lanark	9	33.7	10	37.4
Leeds	12	44.6	11	40.9
Lennox	1	8.0	1	8.0
Lincoln	22	74.1	5	16.8
Manitoulin	8	72.4	10	90.5
Middlesex	77	179.6	17	35.2
Muskoka	47	216.2	7	32.2
Nipissing	10	37.7	14	52.8
Norfolk	4	14.8	7	25.9
Northumberland	2	7.4	2	7.4
Ontario	8	23.9	7	20.9
Oxford	5	14.9	7	20.9
Parry Sound	8	29.9	11	41.1
Peel	2	8.4	5	21.0
Perth	5	13.9	8	22.2
Peterborough	4	17.6	5	22.0
Prescott	7	34.7	8	39.6
Prince Edward	10	58.4	10	58.4
Rainy River	3	23.2	5	38.8
Renfrew	9	23.2	12	31.0
Russell	7	36.3	8	41.5
Simcoe	13	22.3	11	18.9
Stormont	5	22.8	8	36.5
Sudbury	12	29.3	20	48.9
Thunder Bay	3	12.8	11	47.1
Temiskaming	29	75.3	16	41.5
Victoria	2	10.1	2	10.1
Waterloo	27	82.6	5	15.2
Welland	7	17.1	13	31.8
Wellington	7	17.7	12	30.3
Wentworth	80	209.2	8	20.9
York	151	65.5	58	25.1
Outside of Ontario	..	....	9	....

Cities and Towns of 5,000 and over.	Place of Occurrence		Place of Residence	
	Number	Rate	Number	Rate
Barrie	2	25.5	2	25.5
Belleville	6	42.4	8	56.5
Brampton	2	36.4	3	54.6
Brantford	13	42.0	11	35.5
Brockville	8	81.2	8	81.2
Chatham	4	24.8	7	43.4
Cobourg	6	10.3	6	10.3
Collingwood	3	53.6	4	71.5
Cornwall	11	91.8	8	66.7
Dundas	1	20.0	1	20.0
Eastview	2	29.4	4	58.9
East Windsor	3	20.2	6	40.5
Fort Erie	1	18.3	1	18.3
Fort Frances	3	56.7	2	37.8
Fort William	10	40.9	12	49.1
Galt	4	28.8	5	36.0
Guelph	3	14.2	9	42.7
Hamilton	25	16.2	60	38.9
Hawkesbury	2	36.4	4	72.9
Ingersoll	..	....	..	....
Kenora	9	120.2	4	53.4
Kingston	15	62.5	13	54.2
Kitchener	4	12.5	13	40.6
Lindsay	1	14.3	1	14.3
London	24	32.1	35	46.8
Midland	1	14.5	2	29.0
Mimico	..	....	3	43.9
New Toronto	34	421.0	6	74.3
Niagara Falls	2	10.9	4	21.8
North Bay	5	30.7	4	24.6
Orillia	1	11.7	3	35.1
Oshawa	8	34.3	12	51.5
Ottawa	85	61.6	63	45.7
Owen Sound	3	23.0	3	23.0
Pembroke	4	39.2	8	78.5
Peterborough	8	34.9	8	34.9
Port Arthur	10	50.2	11	55.2
Port Colborne	1	17.4	1	17.4
Preston	1	15.9	4	63.6
Renfrew	3	56.8	3	56.8
St. Catharines	3	11.2	11	41.3
St. Thomas	2	12.4	5	31.0
Sandwich	15	135.2	3	27.0
Sarnia	10	56.0	11	61.6
Sault Ste. Marie	7	29.9	5	21.3
Simcoe	1	18.4	1	18.4
Smiths Falls	3	39.8	3	39.8
Stratford	1	5.7	7	39.9
Sudbury	13	66.0	13	66.0
Thorold	..	....	3	59.8
Timmins	6	32.8	16	87.6
Toronto	143	22.6	249	39.4
Trenton	..	....	1	15.6
Walkerville	8	78.5	2	19.6
Waterloo	2	23.4	4	46.9
Welland	2	19.0	5	47.6
Whitby	2	37.8	1	18.9
Windsor	11	17.4	26	41.1
Woodstock	2	18.1	4	36.2
From outside Ontario	..	....	3	....

CANCER

The following Table shows how deaths and the death rate from Cancer have increased in the last half century:

1884	422— 21.3
1894	621— 29.1
1904	1,253— 54.8
1914	1,872— 69.6
1924	2,946— 95.8
1934	4,034—113.2

CANCER

Number of Deaths and Rate per 100,000 Population by Age Groups

	1930				1931				1932				1933				1934			
	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate
Under 5 yrs.	5	2.6	5	2.7	7	4.4	5	3.3	7	4.4	5	3.2	10	6.2	10	6.4	9	5.5	5	3.1
5 to 9 yrs.	....	......	1	0.5	2	1.1	1	0 6	3	1.7	1	0.6	8	4.6	3	1.7	3	1.7	3	1.7
10 " 14 "	1	0.5	3	1.7	4	2.4	5	3.1	2	1.2	2	1.2	7	4.2	5	3.0	3	1.7	3	1.8
15 " 19 "	2	1.1	3	1.7	10	6.1	4	2.5	12	7.4	5	3.1	6	3.5	3	1.8	4	2.3	4	2.4
20 " 24 "	11	6.8	5	3.0	16	10.8	7	4.8	10	6.1	6	4.1	7	4.6	8	5.4	12	7.8	7	4.6
25 " 29 "	6	4.3	16	11.5	15	11.0	13	10.1	11	7.9	13	9.9	9	6.4	20	15.1	10	7.0	18	13.4
30 " 34 "	27	22.7	27	22.8	14	10.8	19	15.4	15	11.5	32	25.6	15	11.3	28	22.0	25	18.7	32	24.9
35 " 39 "	32	29.4	61	59.1	25	19.8	69	57.0	44	34.5	59	48.1	36	27.8	69	55.5	20	15.3	64	50.9
40 " 44 "	54	57.7	128	142.8	49	41.5	116	104.9	64	53.6	106	94.6	50	41.2	103	90.7	54	44.0	108	94.1
45 " 49 "	68	83.9	150	198.0	111	102.7	162	165.1	86	78.6	149	160.4	93	83.8	176	174.5	82	73.0	143	140.4
50 " 54 "	123	176.0	192	377.0	130	141.9	174	202.1	136	146.4	207	239.2	132	140.4	216	243.6	142	149.4	234	261.5
55 " 59 "	144	191.8	248	589.0	182	258.9	232	347.1	170	238.7	253	373.0	174	241.0	227	331.7	188	257.5	229	310.1
60 " 64 "	212	242.8	259	585.8	235	406.9	251	438.8	236	402.6	252	435.9	237	399.8	275	467.6	254	423.9	280	471.3
65 " 69 "	294	868.6	296	930.3	265	573.4	245	526.8	283	605.3	286	607.4	318	670.6	294	615.9	296	617.5	263	545.3
70 " 74 "	281	1425.6	231	982.7	297	839.5	241	665.6	280	782.7	264	716.3	325	896.0	321	858.8	326	889.0	321	854.6
75 " 79 "	218	1360.1	185	1303.0	229	1162.4	225	1109.3	236	1179.4	197	954.3	231	1138.4	218	1041.4	255	1243.2	226	1068.9
80 " 84 "	111	1348.4	112	1399.6	137	1475.6	105	1002.8	107	1139.9	123	1143.0	134	1407.1	143	1319.4	140	1456.6	130	1200.3
85 " 89 "	43	1421.9	49	1479.9	43	1264.6	58	1350.3	63	1872.1	67	1565.3	52	1524.0	50	1151.8	44	1275.3	59	1298.6
90 " +....	12	892.8	19	1949.9	9	918.3	13	932.5	12	1354.4	19	1154.3	15	1392.7	15	1079.1	18	1652.8	20	1430.6
Not stated.	....	......	1	......	1	......	....	......	1	......	1	......	....	......	1	......	....	......	....	......
Total......	1644	97.8	1991	121.9	1781	101.8	1945	115.6	1778	100.4	2047	120.1	1859	103.5	2185	126.4	1885	103.8	2149	122.8

CANCER

Table showing the distribution of deaths from various types according to class and rates per 100,000 of population as follows:

	1925		1926		1927		1928		1929		1930		1931		1932		1933		1934	
Buccal cavity...	142	4.6	134	4.3	141	4.4	132	4.1	155	4.7	124	3.7	183	5.3	155	4.4	192	5.4	172	4.8
Stomach.......	1050	33.8	1111	35.4	1115	34.9	1205	37.3	1139	34.8	1200	36.2	1889	55.0	1979	56.9	2063	58.5	2092	59.7
Peritoneum....	481	15.5	513	16.3	526	16.5	605	18.7	627	19.2	629	18.9								
Female genital organs.......	333	10.7	353	11.2	348	10.9	337	10.4	355	10.8	400	12.3	367	10.7	398	11.4	439	12.4	490	13.7
Breast.........	331	10.7	307	9.8	310	9.8	344	10.7	333	10.2	415	12.5	389	11.3	415	11.9	407	11.5	401	11.2
Skin...........	81	2.6	88	2.8	75	2.3	72	2.2	75	2.3	87	2.6	104	3.0	85	2.4	72	2.0	84	2.3
Other or Unspecified.....	533	17.2	610	19.4	622	20.8	746	23.1	718	22.0	780	23.5	794	23.1	793	22.8	871	24.7	795	22.3
Total........	2951	94.9	3116	99.0	3177	98.5	3441	104.9	3402	102.1	3635	107.2	3726	108.6	3825	110.0	4044	114.7	4034	113.2

CANCER

Rates per 100,000 of population

	1931		1932		1933		1934	
	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
Buccal cavity	183	5.3	155	4.4	192	5.4	172	4.8
Digestive tract	1,889	55.0	1,979	56.9	2,063	58.5	2,092	59.7
Respiratory organs	142	4.1	133	3.8	146	4.1	114	3.1
Uterus	281	8.1	321	9.2	325	9.2	374	10.4
Female genital organs	86	2.5	77	2.2	114	3.2	116	3.2
Breast	389	11.3	415	11.9	407	11.5	401	11.2
Male genito-urinary organs	280	8.1	298	8.5	324	9.1	320	8.9
Skin	104	3.0	85	2.4	72	2.0	84	2.3
Not specified organs	572	10.8	362	10.4	401	11.3	361	10.1
Total	3,726	108.6	3,825	110.0	4,044	114.7	4,034	113.2

CANCER

Rates per 100,000 of population

	1931				1932				1933				1934			
	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate
Buccal cavity	147	4.2	36	1.0	129	3.7	26	0.7	158	4.4	34	0.9	146	4.0	26	0.7
Digestive tract	1,020	29.6	869	25.3	1,038	29.8	941	26.8	1,068	30.2	995	28.2	1,121	31.4	971	27.2
Respiratory organs	97	2.8	45	1.3	91	2.6	42	1.2	94	2.6	52	1.4	72	2.0	42	1.1
Uterus	.....	....	281	8.1	.....	....	321	9.2	.....	....	325	9.2	.....	....	374	10.4
Female genital organs	.....	....	86	2.5	.....	....	77	2.2	.....	....	114	3.2	.....	....	116	3.2
Breast	6	0.7	383	11.1	6	0.7	409	11.7	5	0.1	402	11.4	5	0.1	396	11.1
Male genito-urinary organs	280	8.1	.....	....	298	8.5	.....	....	324	9.1	.....	....	320	8.9	.....	....
Skin	60	1.7	44	1.2	54	1.5	31	0.8	44	1.2	28	0.7	56	1.5	28	0.7
Not specified organs	171	4.9	201	5.8	162	4.6	200	5.7	166	4.7	235	6.6	165	4.6	196	5.5
Total	1,781	51.8	1,945	56.6	1,778	51.1	2,047	58.9	1,859	52.7	2,185	61.9	1,885	52.8	2,149	60.3

The following table shows the difference in rates for the years 1914, 1924 and 1934:

	1914		1924		1934	
	No. of Deaths	Rate	No. of Deaths	Rate	No. of Deaths	Rate
Total	1,872	68.0	2,946	96.2	4,034	113.2
Buccal cavity	113	4.1	162	5.2	172	4.8
Stomach and liver	628	22.8	1023	33.4	2,092	59.7
Peritoneum and intestines	271	9.8	462	15.0	....	....
Female genital organs	144	5.2	323	10.5	490	13.7
Breast	126	4.5	320	10.4	401	11.2
Skin	25	0.9	85	2.7	84	2.3
Other organs	565	20.5	571	18.6	795	22.3

SPECIFIC DEATH RATES PER 100,000 POPULATION FROM CANCER BY AGE GROUPS

	1929-1933		1934	
	No. of Deaths	Ratio	No. of Deaths	Ratio
Under 30	388	4.0	81	4.2
30-39	710	29.5	141	27.2
40-49	2,016	101.0	387	85.7
50-59	3,603	250.9	793	242.7
60-69	5,232	552.7	1,093	507.3
70-79	4,841	979.3	1,128	973.2
80 and over	1,842	1,410.3	411	1,291.1

INFANT MORTALITY

Deaths of Children Under One Year—Stated Causes of Death

(A) Total Deaths

	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	Mean
Total	5,530	5,302	4,812	4,880	5,204	5,260	4,833	4,133	3,804	3,523	4,728.1
1. Whooping cough	169	153	121	114	121	127	117	86	84	122	121.4
2. Influenza	123	164	96	144	208	85	130	102	108	49	120.9
3. Convulsions	107	102	84	89	64	57	55	39	32	34	66.3
4. Respiratory diseases	643	687	510	588	576	595	557	485	419	411	547.1
5. Diseases of digestive tract	767	594	564	690	795	989	815	509	544	507	677.4
6. Malformations	567	481	439	430	459	454	463	481	455	410	463.9
7. Congenital weakness	2,440	2,501	2,414	2,323	2,460	2,403	2,276	2,051	1,813	1,660	2,234.1
8. All others	714	620	584	502	521	550	420	380	349	330	497.0

(B) Rate Per 1,000 Living Births

	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	Mean
Total	78.9	78.5	71.0	71.2	76.0	73.7	71.0	61.0	59.6	56.6	69.4
1. Whooping cough	2.4	2.2	1.8	1.7	1.8	1.8	1.6	1.2	1.3	1.9	1.7
2. Influenza	1.8	2.4	1.4	2.1	3.0	1.2	1.8	1.3	1.7	0.7	1.7
3. Convulsions	1.5	1.5	1.2	1.3	0.9	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.9
4. Respiratory diseases	9.2	10.3	7.5	8.6	8.4	8.3	8.0	7.2	6.5	6.6	8.0
5. Diseases of digestive tract	10.9	8.8	8.3	10.0	11.6	13.8	11.7	7.5	8.5	8.1	9.9
6. Malformations	8.1	7.1	6.5	6.3	6.7	6.4	8.4	7.1	7.1	6.6	7.0
7. Congenital weakness	34.8	37.0	35.7	33.9	35.9	33.7	32.8	30.6	28.5	26.9	32.9
8. All others	10.2	9.2	8.6	7.3	7.7	7.7	6.0	5.6	5.5	5.3	7.3

Of these infant deaths:

756 or 21.45 per cent. lived less than one day.
756 or 21.45 per cent. lived less than one week.
441 or 12.52 per cent. lived less than one month.
533 or 15.13 per cent. lived less than three months.
499 or 14.17 per cent. lived less than six months.
340 or 9.65 per cent. lived less than nine months.
198 or 5.62 per cent. lived less than one year.

MATERNAL MORTALITY

During the year 1934 there were 348 deaths registered, being a rate of 5.59 per 1,000 living births and is the same rate as obtained in 1931. When still-births are included the rate is reduced to 5.41.

PUERPERAL DEATHS BY AGE GROUPS

	Total	Ages at Death							
		10–14 years	15–19 years	20–24 years	25–29 years	30–34 years	35–39 years	40–44 years	45–49 years
Totals....................	348	1	19	63	80	78	67	35	5
Rate per 100,000 females.....	20.0	1.1	6.9	40.5	46.2	47.4	38.7	17.3	1.7
Abortion with septic condition	46	..	1	15	10	9	6	5	..
Abortion without septic condition..................	9	..	..	3	3	1	2	..	..
Ectopic gestation...........	17	..	..	3	2	5	4	2	1
Other accidents of pregnancy.	7	1	..	..	..	3	1	2	..
Puerperal haemorrhage......	47	..	..	5	16	11	11	4	..
Puerperal septicaemia.......	69	..	8	17	18	9	15	1	1
Puerperal albuminuria.......	70	..	7	9	13	16	13	10	2
Other toxaemias of pregnancy	15	..	2	4	3	3	3	..	..
Puerperal phlegmasia........	34	..	1	4	9	8	6	6	..
Other accidents of childbirth.	34	..	..	3	6	13	6	5	1

DEATHS FROM SPECIFIED PUERPERAL CAUSE PER 100 DEATHS FROM ALL PUERPERAL CAUSES BY AGE—1934

	Total 10–49	10–14 years	15–19 years	20–24 years	25–29 years	30–34 years	35–39 years	40–44 years	45–49 years
Total puerperal causes.......	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Abortion with septic condition	13.22	......	15.26	23.81	12.50	11.53	8.95	14.28	......
Abortion without septic condition..................	2.58	......	......	4.76	3.75	1.28	2.98	14.20	......
Ectopic gestation...........	4.88	......	......	4.76	2.50	6.41	5.97	5.71	20.00
Other accidents of pregnancy.	2.01	50.00	......	......	......	3.84	1.48	5.71	......
Puerperal haemorrhage......	13.50	......	......	7.93	20.00	14.10	16.40	11.42	......
Puerperal septicaemia.......	19.82	......	41.10	21.19	22.50	11.53	10.25	2.85	20.00
Puerperal albuminuria.......	20.11	......	36.86	14.15	16.25	20.51	18.40	28.54	40.00
Other toxemias of pregnancy.	9.31	......	10.52	6.34	3.75	3.86	4.97	......	......
Puerperal phlegmasia........	19.79	......	5.26	6.34	11.25	10.25	8.95	17.11	......
Other accidents of childbirth.	19.17	......	......	4.76	7.50	16.66	8.95	14.28	20.00
Others or not specified.......	......	......	......	......	......	......	......	......	......

DEATHS OF FEMALES FROM PUERPERAL CAUSES AND FROM ALL CAUSES BY AGES—1934

Ages 10–49	Deaths from All causes	Deaths from Puerperal causes	Deaths from puerperal causes per 100 deaths from all causes
10–14	150	1	0.66
15–19	231	19	8.22
20–24	325	63	19.38
25–29	355	80	22.53
30–34	385	78	20.26
35–39	421	67	13.33
40–44	531	35	6.59
45–49	609	5	0.82

NUMBER OF PUERPERAL DEATHS AND RATE PER 1,000 LIVING BIRTHS

	Province			Cities			Towns			Rural		
	Births	Deaths	Rate	Births	Deaths	Rate	Births	Deaths	Rate	Births	Deaths	Rate
1925	70,122	388	5.5	30,938	200	6.5	5,536	33	6.0	33,639	155	4.6
1926	67,617	381	5.6	29,633	226	7.6	3,980	30	7.5	34,004	125	3.7
1927	67,671	403	6.0	30,393	246	8.1	4,041	32	7.9	33,237	125	3.8
1928	68,510	396	5.8	31,602	260	8.2	5,939	29	4.9	30,969	105	3.4
1929	68,485	368	5.4	32,478	224	6.9	6,288	38	6.0	29,692	106	3.6
1930	71,263	440	6.2	34,380	242	7.0	6,456	37	5.7	30,380	161	5.3
1931	69,209	372	5.4	33,217	213	6.4	5,998	49	8.1	29,994	110	3.6
1932	66,842	343	5.0	33,018	208	6.3	4,178	36	8.6	29,646	99	3.3
1933	63,646	346	5.4	31,107	203	6.5	4,114	25	6.0	28,425	118	4.1
1934	62,234	348	5.6	30,309	210	6.9	3,876	27	6.9	28,049	111	3.9

DEATHS OF WOMEN NOT CLASSIFIED TO PREGNANCY OR CHILD-BEARING BUT RETURNED AS ASSOCIATED THEREWITH, ONTARIO, 1934

Int. List No.	Causes of Death	Number
8	Scarlet fever	1
10	Diphtheria	1
11	Influenza	9
17	Lethargic or epidemic encephalitis	1
23	Tuberculosis of the respiratory system	3
26	Tuberculosis of the vertebral column	1
34	Syphilis	2
46c	Cancer of the rectum	1
48a	Cancer of the uterus	1
85	Epilepsy	1
92a	Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases	4
93c	Chronic myocarditis and myocardial degeneration	1
107a	Bronchopneumonia	3
108	Lobar pneumonia	6
117a	Ulcer of the stomach	1
121	Appendicitis	1
125a	Yellow atrophy of the liver	1
163	Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	2
175	Homicide	3
179	Acute accidental poisonings (except by gas)	1
182	Accidental mechanical suffocation	1
	Total	45

DEATHS FROM EXTERNAL CAUSES (EXCLUDING SUICIDES)

RATES PER 100,000 OF POPULATION

	1925		1926		1927		1928		1929		1930		1931		1932		1933		1934	
Automobiles	256	8.17	242	7.60	387	11.97	437	13.3	556	16.18	517	15.29	574	16.72	497	14.30	416	11.80	528	14.81
Burns	122	3.89	130	4.81	104	3.22	143	4.38	124	3.72	117	3.46	117	3.41	124	3.56	114	3.23	115	3.22
Drowning	326	10.41	298	9.36	313	9.37	373	11.36	302	9.06	341	10.08	369	10.75	361	10.38	314	8.91	271	7.68
Falls	190	6.06	259	8.14	266	8.23	325	9.91	384	11.52	450	13.31	....		....		....		....	
Fractures	196	6.26	199	6.25	192	5.94	191	5.82	43	1.29	63	1.86	....		....		....		....	
Railroads	115	3.67	208	6.54	160	5.95	168	5.12	159	4.77	163	4.82	105	3.06	97	2.79	86	2.44	91	2.55
Other Accidents	666	21.2	565	17.7	575	17.8	718	21.9	768	23.0	719	21.22	1179	34.36	1015	29.20	943	26.75	1128	31.65

The following "Special Classes of Accidental Deaths" is supplemental to the foregoing Table and includes the first item in the foregoing, that is "Deaths from Automobiles" and the last item, that is "Other Accidents," and shows the manner in which these deaths occurred.

There has been an increase of 185 deaths from external causes, the majority of which (112) are attributed to automobiles.

SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS
ONTARIO—1934

Int. List No.	Causes of Death	Male	Female
	A.—Accidents in mines and quarries	24	..
178	Accidental absorption of toxic gases	1	..
185	Accidental injury by cutting or piercing instruments	2	..
186	Accidental injury by fall, crushing or landslide	13	..
194	Other accidents	8	..
	B.—Accidents caused by machines	42	3
181	Accidental burns (conflagration excepted)	..	2
182	Accidental mechanical suffocation	..	1
185	Accidental injury by cutting or piercing instruments	2	..
186	Accidental injury by fall, crushing or landslide	26	..
194	Other accidents	14	..
	C.—Railway accidents	79	12
178	Accidental absorption of toxic gases	2	..
186	Accidental injury by fall, crushing or landslide	76	12
194	Other accidents	1	..
	D.—Street car accidents	11	9
186	Accidental injury by fall, crushing or landslide	11	9
	E.—Automobile and motorcycle accidents	402	126
178	Accidental absorption of toxic gases	9	..
181	Accidental burns (conflagration excepted)	2	1
182	Accidental mechanical suffocation	1	..
183	Accidental drowning	8	2
185	Accidental injury by cutting or piercing instruments	7	..
186	Accidental injury by fall, crushing or landslide	375	123
	F.—Other land transportation	58	5
182	Accidental mechanical suffocation	1	..
183	Accidental drowning	3	..
185	Accidental injury by cutting or piercing instruments	2	..
186	Accidental injury by fall, crushing or landslide	51	5
194	Other accidents	1	..
	G.—Water transportation	80	8
183	Accidental drowning	76	8
186	Accidental injury by fall, crushing or landslide	2	..
190	Excessive cold	1	..
194	Other accidents	1	..
	H.—Air transportation	7	..
186	Accidental injury by fall, crushing or landslide	7	..

SUICIDES

In 1934 there were 360 suicides. The rate per 100,000 of population was 10.1, just 0.02 less than for 1933.

Of these, 267 or 74.93 were males and 93 or 26.10 females.

	Total		Under 20		20-39		40-59		60 and over	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Males....	267	100	7	2.62	81	30.33	116	43.44	63	23.59
Females..	93	100	4	4.30	31	33.33	40	43.01	18	19.35
Total ..	360	100	11	4.05	112	31.11	156	43.33	81	22.49

Method of suicide over a ten-year period is shown in the following table:

	Total	Rate	Poison	Gas	Hanging	Drowning	Shooting	Cutting	Jumping	Crushing	Others
1924	259	8.5	68	24	53	36	48	15	13	1	7
1925	239	8.5	50	30	62	26	40	22	7	1	6
1926	271	8.6	60	10	68	33	61	26	2	2	5
1927	318	10.0	77	28	71	56	45	31	6	1	5
1928	285	8.7	61	25	78	33	55	22	4	2	2
1929	320	9.6	68	25	74	60	53	21	7	5	2
1930	404	11.9	02	38	90	50	70	33	12	4	2
1931	426	12.4	103	33	95	68	74	24	13	3	3
1932	423	12.2	192	53	74	66	92	29	23	4	....
1933	366	10.3	86	41	88	38	68	29	12	1	3
1934	360	10.1	90	31	61	55	71	32	11	4	5

Table 1—General Summary of Births, Deaths and Marriages in the Province of Ontario by County Municipalities (including Cities and Towns), 1934

COUNTIES	Estimated population	BIRTHS (exclusive of stillbirths)			Ratio per 1,000 of population	DEATHS									Ratio per 1,000 of population	Stillbirths	Marriages	Ratio per 1,000 of population
						All ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over					
		Total	M	F		Total	M	F	M	F	M	F	M	F				
Total	*3,563,000	62,234	31,850	30,384	17.5	35,119	18,731	16,388	1,989	1,534	522	351	16,220	14,503	9.9	2,091	25,874	7.3
Addington	7126	128	50	78	17.9	66	40	26	4	1	2	...	34	25	9.9	3	62	8.6
Algoma	48101	1004	546	458	21.6	408	251	157	39	25	10	7	202	125	8.4	34	348	6.3
Brant	55582	905	435	470	16.2	569	284	285	22	19	9	4	253	262	10.2	28	424	7.6
Bruce	43825	777	391	386	17.7	525	278	247	20	21	7	3	251	223	11.9	25	292	6.6
Carleton	176725	3337	1678	1659	18.8	1904	1028	876	143	103	38	18	847	755	10.7	110	1274	7.2
Cochrane	60214	1842	976	866	30.5	514	320	194	85	62	24	15	211	117	8.5	47	522	8.6
Dufferin	15330	232	127	105	15.1	167	89	78	7	4	3	...	79	74	10.8	14	94	6.1
Dundas	16747	253	140	113	15.1	185	112	73	12	4	2	...	98	69	11.0	5	109	6.5
Durham	26722	362	195	167	13.5	303	173	130	8	4	3	1	162	125	11.3	17	161	6.0
Elgin	45250	681	374	307	15.0	510	250	260	19	16	1	3	230	241	11.2	22	310	6.8
Essex	166035	2934	1479	1455	17.6	1274	645	629	68	67	22	20	555	542	7.6	64	1141	6.8
Frontenac	47387	905	431	474	19.1	661	375	286	25	32	11	4	339	250	13.9	37	335	7.0
Glengarry	19240	328	174	154	17.0	168	83	85	16	8	3	5	64	72	8.7	13	90	4.6
Grenville	17103	240	129	111	14.0	200	97	103	10	6	3	2	84	95	11.6	3	92	5.3
Grey	59858	1034	497	537	17.2	649	333	316	26	22	4	5	303	289	10.8	32	352	5.8
Haldimand	22090	306	156	150	13.8	257	139	118	4	6	4	2	131	110	11.6	15	156	7.0
Haliburton	6057	145	65	80	23.9	39	23	16	5	2	...	...	18	14	6.4	4	32	5.2
Halton	27436	269	141	128	9.7	196	101	95	5	4	4	1	92	90	6.9	7	155	5.6
Hastings	61283	1257	650	607	20.5	688	354	334	42	32	8	8	304	294	11.2	41	490	7.9
Huron	47031	691	360	331	14.6	521	264	257	11	8	2	2	251	247	11.0	28	268	5.6
Kenora	22803	471	247	224	20.1	182	115	67	16	14	7	3	92	50	7.9	12	172	7.5
Kent	65203	1235	636	599	18.9	719	406	313	42	33	9	2	355	278	11.0	42	500	7.6
Lambton	56651	952	507	445	16.8	579	309	270	28	25	7	5	274	240	10.2	27	311	5.4
Lanark	34205	611	312	299	17.8	357	175	182	18	9	5	1	152	172	10.4	17	209	6.1
Leeds	36699	586	311	275	15.9	479	243	236	21	15	5	1	217	220	13.0	26	194	5.2
Lennox	12471	158	72	86	11.8	131	72	59	4	3	1	1	67	55	10.4	1	70	5.6
Lincoln	56296	900	457	443	15.8	522	258	264	27	15	5	3	226	246	9.2	23	402	7.1
Manitoulin	11046	280	138	142	25.3	134	65	69	14	20	5	6	46	43	12.1	9	86	7.7
Middlesex	122922	1842	961	881	15.0	1554	793	761	45	41	15	15	733	705	12.6	62	955	7.7
Muskoka	21734	382	194	188	17.5	255	153	102	13	13	4	2	136	87	11.7	11	193	8.9
Nipissing	42756	1159	574	585	27.1	416	248	168	51	43	23	8	174	117	9.7	48	375	8.8
Norfolk	32424	666	334	332	20.5	371	188	183	13	13	2	5	173	165	11.4	16	192	5.9
Northumberland	32779	511	266	245	15.5	381	192	189	20	11	4	4	168	174	11.6	24	194	5.9
Ontario	61996	918	489	429	14.8	649	349	300	32	20	6	5	311	275	10.4	28	404	6.5
Oxford	49525	769	387	382	15.5	615	313	302	16	14	4	4	293	284	10.3	24	313	6.3
Parry Sound	26722	619	335	284	23.1	248	150	98	27	16	11	4	112	78	9.2	24	211	7.8
Peel	29216	401	214	187	13.7	233	134	99	9	6	...	...	125	93	7.9	12	172	5.8
Perth	53445	809	396	413	15.1	523	258	265	19	19	4	6	235	240	9.7	30	344	6.4
Peterborough	45606	778	388	390	17.0	558	317	241	22	16	11	7	284	218	12.2	39	312	9.0
Prescott	25653	630	331	299	24.5	266	152	114	46	29	12	4	94	81	10.3	14	154	6.0
Prince Edward	17103	248	137	111	14.5	203	96	107	8	5	3	...	85	102	11.8	5	74	4.8
Rainy River	18172	374	197	177	20.5	122	72	50	11	14	...	2	61	34	6.7	4	96	5.2
Renfrew	54157	1119	548	571	20.6	539	308	231	47	30	18	7	243	194	9.9	43	288	5.3
Russell	19240	422	212	210	21.9	154	79	75	28	17	4	4	47	54	8.0	8	93	4.8
Simcoe	86936	1512	751	761	17.3	1044	542	502	63	48	15	9	464	445	12.0	62	526	6.0
Stormont	33848	888	439	449	26.2	425	240	185	50	39	10	3	180	143	12.5	29	285	8.4
Sudbury	60571	1786	894	892	29.4	490	297	193	79	55	13	9	205	129	8.0	69	581	9.5
Thunder Bay	67696	1113	580	533	16.4	476	292	184	35	28	17	10	240	146	7.0	39	468	6.9
Timiskaming	38481	1081	536	545	28.0	300	183	117	42	30	7	3	134	84	7.7	34	383	9.9
Victoria	26723	427	214	213	15.9	333	191	142	21	14	5	3	165	125	12.4	21	181	6.7
Waterloo	93350	1635	808	827	17.5	895	460	435	50	36	6	10	404	389	9.5	49	668	7.1
Welland	85868	1343	689	654	17.6	752	425	327	46	34	6	9	373	284	8.7	44	607	7.0
Wellington	60571	989	524	465	16.3	647	368	279	30	19	8	9	330	251	10.6	50	369	6.0
Wentworth	197390	3021	1558	1463	15.3	1939	975	964	87	69	22	17	866	878	9.8	113	1473	7.4
York	889681	13969	7220	6749	15.7	7824	4074	3750	338	275	88	70	3648	3405	8.7	483	7312	8.2

*Including 3,919 in the District of Patricia.

Table 2—Number of Births, Deaths and Marriages, and the ratio per 1,000 of population in each county (excluding cities and towns of 5,000 population and over), Ontario, 1934

COUNTIES	Estimated population	BIRTHS (exclusive of stillbirths)			Ratio per 1,000 of population	DEATHS									Ratio per 1,000 of population	Stillbirths	Marriages	Ratio per 1,000 of population
						All ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over					
		Total	M	F		Total	M	F	M	F	M	F	M	F				
Total, including all municipalities	3,563,000 (*)	62,234	31,850	30,384	17.5	35,119	18,731	16,388	1,989	1,534	522	351	16,220	14,503	9.9	2,091	25,874	7.3
Total, excluding cities and towns of 5,000 and over	1,806,419	27,935	14,260	13,675	15.4	15,761	8,558	7,203	918	716	213	155	7,427	6,332	8.7	835	9,300	5.1
Addington	7126	128	50	78	17.9	66	40	26	4	1	2	...	34	25	9.2	3	62	8.6
Algoma	24716	511	276	235	20.6	194	123	71	23	14	5	3	95	54	7.8	10	139	5.6
Brant	24630	330	164	166	13.3	219	121	98	9	6	6	1	106	91	8.8	11	112	4.5
Bruce	43825	777	391	386	17.7	525	278	247	20	21	7	3	251	223	11.9	25	292	6.6
Carleton	32132	380	183	197	11.8	231	113	118	13	17	1	2	99	99	7.1	8	153	4.7
Cochrane	41958	1252	667	585	29.8	344	215	129	52	35	15	11	148	83	8.1	28	317	7.5
Dufferin	15330	232	127	105	15.1	167	89	78	7	4	3	...	79	74	10.8	14	94	6.1
Dundas	16747	253	140	113	15.1	185	112	73	12	4	2	...	98	69	11.0	5	109	6.5
Durham	26722	362	195	167	13.5	303	173	130	8	4	3	1	162	125	11.3	17	161	6.0
Elgin	29156	358	198	160	12.2	286	141	145	10	8	1	2	130	135	9.8	6	166	5.6
Essex	61709	919	464	455	14.8	363	183	180	19	25	4	6	160	149	5.9	15	220	3.5
Frontenac	23416	296	137	159	12.6	209	119	90	8	12	...	2	111	76	8.9	12	89	3.8
Glengarry	19240	328	174	154	17.0	168	83	85	16	8	3	5	64	72	8.8	13	90	4.6
Grenville	17103	240	129	111	19.8	200	97	103	10	6	3	2	84	95	11.6	3	92	5.3
Grey	46827	711	332	379	15.1	485	258	227	17	16	4	5	237	206	10.3	20	223	4.7
Haldimand	22090	306	156	150	13.8	257	139	118	4	6	4	2	131	110	11.6	15	156	7.0
Haliburton	6057	145	65	80	23.9	39	23	16	5	2	...	...	18	14	6.4	4	32	5.2
Halton	27436	269	141	128	9.8	196	101	95	5	4	4	1	92	90	7.1	7	155	5.6
Hastings	40737	768	402	366	18.8	404	210	194	27	21	2	4	181	169	9.9	19	222	5.4
Huron	47031	691	360	331	14.6	521	264	257	11	8	2	2	251	247	11.0	28	268	5.6
Kenora	15316	278	139	139	18.1	112	70	42	12	9	5	2	53	31	7.1	3	90	5.8
Kent	49083	729	377	352	14.8	454	258	196	29	20	6	1	223	175	9.2	22	320	6.5
Lambton	38797	552	302	250	14.2	359	200	159	17	15	2	2	181	142	9.2	12	182	4.6
Lanark	26677	470	240	230	17.6	254	122	132	10	8	4	1	108	123	9.5	12	147	5.5
Leeds	26853	345	179	166	12.8	317	166	151	13	9	2	1	151	141	12.1	10	108	3.7
Lennox	12471	158	72	86	12.6	131	72	59	4	3	1	1	67	55	10.5	1	70	5.6
Lincoln	29682	295	148	147	9.9	251	128	123	11	3	2	...	115	120	8.4	6	168	5.5
Manitoulin	11046	280	138	142	25.3	134	65	69	14	20	5	6	46	43	12.1	9	86	7.7
Middlesex	48240	505	266	239	10.4	549	304	245	15	7	4	6	285	232	11.3	16	263	5.4
Muskoka	21734	382	194	188	17.5	255	153	102	13	13	4	2	136	87	11.7	11	193	8.8
Nipissing	26496	791	390	401	29.8	240	139	101	37	33	14	5	88	63	9.0	32	211	7.9
Norfolk	27014	417	207	210	15.4	255	138	117	7	8	2	4	129	105	9.4	9	119	4.4
Northumberland	26970	373	181	192	13.8	289	153	136	14	6	3	3	136	127	10.7	14	147	5.4
Ontario	33413	370	191	179	11.0	296	168	128	11	6	2	...	155	122	8.8	7	146	4.3
Oxford	33359	432	224	208	12.9	324	174	150	8	9	1	4	165	137	9.7	14	178	5.3
Parry Sound	26722	619	335	284	23.0	248	150	98	27	16	11	4	112	78	9.2	24	211	7.8
Peel	23726	224	126	98	9.4	164	92	72	4	3	...	...	88	69	6.9	6	120	5.0
Perth	35903	489	243	246	13.6	332	164	168	11	14	1	6	152	148	9.2	22	213	5.9
Peterborough	22685	233	98	135	9.8	205	119	86	7	8	1	2	111	76	8.6	12	82	3.4
Prescott	20171	475	252	223	23.5	204	117	87	38	25	7	3	72	59	10.1	12	124	6.1
Prince Edward	17103	248	137	111	14.5	203	96	107	8	5	3	...	85	102	11.8	5	74	4.3
Rainy River	12883	268	144	124	20.8	77	43	34	7	7	...	2	36	25	5.9	4	40	3.1
Renfrew	38696	692	333	359	17.8	322	192	130	30	20	10	4	152	106	8.3	26	163	4.2
Russell	19240	422	212	210	21.9	154	79	75	28	17	4	4	47	54	8.0	8	93	4.8
Simcoe	58079	766	366	400	13.1	563	302	261	35	24	8	4	259	233	9.6	31	276	4.7
Stormont	21863	454	229	225	20.7	185	104	81	23	13	5	...	76	68	8.4	11	63	2.8
Sudbury	40890	1019	527	492	24.9	261	165	96	51	38	7	5	107	53	6.4	38	294	7.1
Thunder Bay	23358	162	85	77	6.9	101	70	31	8	7	6	5	56	19	4.3	5	36	1.5
Temiskaming	38481	1081	536	545	28.0	300	183	117	42	30	7	3	134	84	7.7	34	383	9.9
Victoria	19759	240	118	122	10.3	200	107	93	8	11	1	2	98	80	10.1	10	96	4.8
Waterloo	32689	459	211	248	14.0	295	159	136	14	13	1	3	144	120	5.9	10	185	5.6
Welland	40867	423	228	195	7.1	246	138	108	16	17	1	2	121	89	6.0	5	138	3.3
Wellington	39541	662	356	306	16.7	405	234	171	17	15	3	5	214	151	10.2	31	177	4.4
Wentworth	38242	258	123	135	6.7	401	192	209	4	3	2	...	186	206	10.4	9	101	2.6
York	230463	3108	1602	1506	13.4	1313	660	653	45	39	7	11	608	603	5.6	91	842	3.6

(*) Including 3,919 in the District of Patricia.

Table 3—General Summary of Births, Deaths and Marriages in the Province of Ontario for Cities and Towns of 10,000 and Over, 1934

CITIES	Estimated Population	BIRTHS (exclusive of stillbirths)			Ratio per 1,000 of population	DEATHS									Ratio per 1,000 of population	Stillbirths	Marriages	Ratio per 1,000 of population
						All ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over					
		Total	M	F		Total	M	F	M	F	M	F	M	F				
Total	1,570,223	30,589	15,679	14,910	19.5	16,953	8,927	8,026	941	726	274	177	7,712	7,123	10.7	1,116	14,948	9.5
Belleville	14155	367	194	173	25.9	209	106	103	10	7	4	3	92	93	14.7	18	175	12.3
Brantford	30952	575	271	304	18.5	350	163	187	13	13	3	3	147	171	11.3	17	312	10.0
Chatham	16120	506	259	247	21.3	265	148	117	13	13	3	1	132	103	16.4	20	180	11.1
Cornwall	11985	434	210	224	36.2	240	136	104	27	26	5	3	104	75	20.0	18	222	18.5
East Windsor	14805	242	126	116	16.3	38	14	24	1	2	...	2	13	20	2.5	4	91	6.1
Fort William	24432	474	256	218	19.4	186	110	76	12	8	7	3	91	65	7.6	20	223	9.1
Galt	13886	289	145	144	20.8	196	102	94	10	6	3	2	89	86	14.1	8	80	5.7
Guelph	21030	327	168	159	15.5	242	134	108	13	4	5	4	116	100	11.5	19	192	9.1
Hamilton	154148	2730	1420	1310	17.7	1462	748	714	83	65	20	17	645	632	9.4	104	1323	8.5
Kingston	23971	609	294	315	25.4	452	256	196	17	20	11	2	228	174	18.8	25	246	10.2
Kitchener	31966	727	370	357	22.7	310	148	162	21	15	2	3	125	144	9.6	25	282	8.8
London	74682	1337	695	642	17.9	1005	489	516	30	34	11	9	448	473	13.4	46	692	9.2
Niagara Falls	18294	405	207	198	22.1	202	117	85	12	10	2	3	103	72	11.0	17	182	9.9
North Bay	16260	368	184	184	22.6	176	109	67	14	10	9	3	86	54	10.8	16	164	10.0
Oshawa	23302	510	282	228	21.8	195	102	93	20	14	4	4	78	75	8.3	21	217	9.3
Ottawa	137808	2824	1426	1398	20.4	1618	887	731	121	79	35	15	731	637	11.7	95	1060	7.6
Owen Sound	13031	323	165	158	24.7	164	75	89	9	6	...	...	66	83	12.5	12	129	9.8
Pembroke	10180	280	136	144	27.5	145	77	68	12	5	5	1	60	62	14.2	12	89	8.7
Peterborough	22921	545	290	255	23.7	353	198	155	15	8	10	5	173	142	15.4	27	230	10.0
Port Arthur	19906	477	239	238	23.9	189	112	77	15	13	4	2	93	62	9.4	14	209	10.5
St. Catharines	26614	605	309	296	22.7	271	130	141	16	12	3	3	111	126	10.1	17	234	8.7
St. Thomas	16094	323	176	147	20.0	224	109	115	9	8	...	1	100	106	13.9	16	144	8.9
Sandwich	11099	160	77	83	14.4	54	23	31	1	3	...	1	22	27	4.8	2	48	4.3
Sarnia	17854	400	205	195	22.4	220	109	111	11	10	5	3	93	98	12.3	15	129	7.2
Sault Ste. Marie	23385	493	270	223	21.0	214	128	86	16	11	5	4	107	71	9.1	24	209	8.9
Stratford	17542	320	153	167	18.2	191	94	97	8	5	3	...	83	92	10.8	8	131	7.4
Sudbury	19681	767	367	400	38.9	229	132	97	28	17	6	4	98	76	11.6	31	287	14.5
Timmins	18256	590	309	281	32.3	170	105	65	33	27	9	4	63	34	9.3	19	205	11.2
Toronto	630921	10615	5490	5125	16.8	6266	3295	2971	286	231	81	58	2928	2682	9.9	387	6317	10.0
Walkerville	10195	377	185	192	26.9	189	101	88	15	9	6	3	80	76	18.5	16	105	10.3
Welland	10498	254	130	124	24.2	152	89	63	12	5	2	3	75	55	14.4	15	151	14.3
Windsor	63215	1122	566	556	17.7	581	293	288	31	27	10	8	252	253	9.1	22	600	9.4
Woodstock	11035	214	105	109	19.4	195	88	107	7	3	1	...	80	104	17.6	6	90	8.1

Table 4—General Summary of Births, Deaths and Marriages for Towns of 5,000 to 10,000 Population, in the Province of Ontario, 1934

TOWNS 5,000 to 10,000 population	Estimated Population	BIRTHS (exclusive of stillbirths)			Ratio per 1,000 of population	DEATHS									Ratio per 1,000 of population	Stillbirths	Marriages	Ratio per 1,000 of population
						All ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over					
		Total	M	F		Total	M	F	M	F	M	F	M	F				
Total	186,358	3,710	1,911	1,799	19.9	2,405	1,246	1,159	130	92	35	19	1,081	1,048	12.9	140	1,626	8.7
Barrie	7840	204	99	105	26.0	127	61	66	9	4	1	2	51	60	16.1	9	71	8.9
Brampton	5490	177	88	89	32.2	69	42	27	5	3	...	...	37	24	12.4	6	52	9.4
Brockville	9846	241	132	109	24.4	162	77	85	8	6	3	...	66	79	16.4	16	86	8.7
Cobourg	5809	138	85	53	23.7	92	39	53	6	5	1	1	32	47	15.8	10	47	8.0
Collingwood	5588	123	63	60	22.0	104	54	50	2	6	2	...	50	44	18.6	3	47	8.4
Dundas	5000	33	15	18	6.6	76	35	41	...	1	...	...	35	40	17.2	...	49	9.8
Eastview	6785	133	69	64	19.5	55	28	27	9	7	2	1	17	19	8.1	7	61	8.9
Forest Hill	8021	11	5	6	11.4	26	15	11	...	...	...	...	15	11	3.2	...	9	1.1
Fort Erie	5448	82	42	40	15.0	67	35	32	1	...	1	...	33	32	12.2	3	38	6.9
Fort Frances	5289	106	53	53	20.0	45	29	16	4	7	...	...	25	9	8.5	...	56	10.5
Hawkesbury	5482	155	79	76	28.2	62	35	27	8	4	5	1	22	22	11.3	2	30	5.4
Ingersoll	5131	123	58	65	23.9	96	51	45	1	2	2	...	48	43	18.7	4	45	8.7
Kenora	7487	193	108	85	25.7	70	45	25	4	5	2	1	39	19	9.3	9	82	10.9
Leamington	5012	114	61	53	22.7	49	31	18	1	1	2	...	28	17	9.7	5	68	13.5
Lindsay	6964	187	96	91	26.8	133	84	49	13	3	4	1	67	45	19.0	11	85	12.2
Midland	6885	183	102	81	26.5	103	54	49	9	9	3	2	42	38	14.9	10	34	4.9
Mimico	6824	113	57	56	16.5	28	12	16	4	4	...	1	8	11	4.1	3	62	9.0
New Toronto	8074	104	56	48	12.8	166	81	85	2	1	...	...	79	84	20.5	2	49	6.0
Orillia	8544	236	121	115	27.6	147	71	76	8	5	1	1	62	70	17.2	9	98	11.4
Port Colborne	5745	113	54	59	19.6	38	21	17	4	2	...	1	17	14	6.6	4	50	8.7
Preston	6281	78	43	35	12.4	44	23	21	3	2	...	1	20	18	7.0	4	42	6.6
Renfrew	5281	147	79	68	27.8	72	39	33	5	5	3	2	31	26	13.6	5	36	6.8
Simcoe	5410	249	127	122	46.0	116	50	66	6	5	...	1	44	60	21.4	7	73	13.4
Smiths Falls	7528	141	72	69	18.7	103	53	50	8	1	1	...	44	49	13.6	5	62	8.2
Swansea	5378	18	10	8	3.3	25	11	14	1	...	...	...	10	14	4.6	...	33	6.1
Thorold	5016	66	28	38	13.1	47	25	22	1	...	...	...	24	22	9.3	...	48	9.5
Trenton	6391	122	54	68	19.0	75	38	37	5	4	2	1	31	32	11.7	4	93	14.5
Waterloo	8528	82	39	43	9.6	50	28	22	2	...	...	1	26	21	5.8	2	79	9.2
Whitby	5281	38	16	22	7.1	158	79	79	1	...	...	1	78	78	29.9	...	41	7.7

Table 5—General Summary of Births, Deaths and Marriages in the Province of Ontario for Towns of 1,000 Population and Under 5,000—1934

Towns 1,000 and over and under 5,000	Estimated population	BIRTHS (exclusive of stillbirths)			Ratio per 1,000	DEATHS									Ratio per 1,000	Still-births	Marriages	Ratio per 1,000
						All ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over					
		Total	M	F		Total	M	F	M	F	M	F	M	F				
Total	238540	5511	2844	2667	23.1	3102	1614	1488	149	134	53	31	1412	1323	13.0	189	2758	11.5
Alexandria	1937	44	23	21	22.7	24	12	12	3	1	2	1	7	10	12.3	...	23	11.8
Alliston	1412	61	29	32	43.2	32	17	15	2	2	1	...	14	13	22.6	1	17	12.0
Almonte	2487	95	49	46	38.1	24	7	17	...	1	1	...	6	16	9.6	2	16	6.4
Amherstburg	2965	49	25	24	16.5	19	8	11	1	...	...	...	7	11	6.4	1	21	7.0
Arnprior	4176	67	35	32	16.0	38	19	19	3	2	2	...	14	17	9.0	5	39	9.3
Aurora	2817	20	11	9	7.0	21	13	8	...	...	...	...	13	8	7.4	1	23	8.1
Aylmer	2277	25	12	13	10.9	35	15	20	...	1	...	1	15	18	15.3	...	30	13.1
Blenheim	1664	23	13	10	13.8	28	14	14	...	1	...	...	14	13	16.8	...	16	9.6
Blind River	2701	124	72	52	35.9	28	17	11	6	4	...	...	11	7	10.3	3	36	13.3
Bowmanville	3608	97	45	52	26.8	50	30	20	2	1	1	...	27	19	13.8	5	44	12.1
Bracebridge	2567	77	35	42	29.9	50	34	16	1	2	...	...	33	14	19.4	2	55	21.4
Burlington	3543	28	15	13	7.9	25	11	14	...	...	1	...	10	14	7.0	...	33	9.3
Cache Bay	1195	40	18	22	33.4	2	2	....	2	...	...	...	....	....	1.6	1	15	12.5
Campbellford	2767	31	19	12	11.2	29	16	13	2	1	...	1	14	11	10.4	...	29	10.4
Capreol	1740	46	22	24	26.4	11	7	4	1	3	...	...	6	1	6.3	...	11	6.3
Carleton Place	4218	52	25	27	11.9	40	20	20	1	2	...	...	19	18	9.4	2	26	6.1
Chesley	1765	32	16	16	18.1	23	11	12	...	1	...	...	11	11	13.0	1	13	7.3
Clinton	1868	67	38	29	35.8	38	18	20	1	1	...	1	17	18	20.3	1	21	11.2
Cobalt	3274	71	36	35	21.6	16	11	5	...	1	...	...	11	4	4.8	3	36	10.9
Cochrane	3264	162	73	89	49.6	60	36	24	3	4	1	1	32	19	18.3	6	50	15.3
Copper Cliff	3550	74	41	33	20.8	18	15	3	3	1	1	...	11	2	5.0	2	54	15.2
Deseronto	1379	25	15	10	18.1	20	8	12	3	...	1	...	4	12	14.5	1	12	8.7
Dresden	1471	24	14	10	16.3	25	19	6	3	...	...	...	16	6	16.9	...	31	21.0
Dryden	1466	91	47	44	62.7	19	13	6	2	1	1	1	10	4	12.9	2	35	23.8
Dunnville	3827	85	40	45	22.3	67	39	28	1	...	1	1	37	27	17.5	5	49	12.8
Durham	1824	47	16	31	25.7	28	8	20	...	1	...	1	8	18	15.3	1	11	6.0
Elmira	2525	23	12	11	9.1	19	10	9	...	1	...	...	10	8	7.5	...	24	9.5
Englehart	1169	79	48	31	67.5	18	8	10	1	2	1	1	6	7	15.3	4	30	25.6
Essex	1718	21	10	11	12.2	14	9	5	...	...	...	1	9	4	8.1	2	10	5.8
Forest	1479	21	14	7	14.1	17	8	9	...	...	...	...	8	9	11.4	...	22	14.8
Gananoque	3377	53	24	29	15.6	43	21	22	...	1	1	1	20	20	12.7	...	38	11.2
Georgetown	2253	16	7	9	7.1	21	12	9	...	...	1	...	11	9	9.3	1	12	5.3
Goderich	4351	87	44	43	20.4	69	40	29	...	3	...	...	40	26	15.8	7	40	9.1
Gravenhurst	1976	40	17	23	20.2	54	32	22	2	1	1	...	29	21	27.3	2	30	15.1
Grimsby	1996	34	16	18	17.0	17	9	8	2	...	...	...	7	8	8.5	2	25	12.5
Haileybury	2733	67	35	32	24.5	59	37	22	5	1	...	1	32	20	21.5	5	26	9.5
Hanover	3020	54	27	27	17.8	33	16	17	2	1	...	...	14	16	10.9	1	31	10.2
Harriston	1327	18	12	6	13.5	6	3	3	...	...	...	1	3	2	4.5	1	13	9.7
Hespeler	2829	36	15	21	12.7	27	14	13	1	3	1	...	12	10	9.5	...	61	21.5
Huntsville	2684	57	34	23	21.2	29	15	14	3	4	1	1	11	9	10.8	...	60	22.3
Iroquois Falls	1253	45	26	19	35.9	16	11	5	4	1	...	1	7	3	12.7	...	33	26.3
Kapuskasing	3277	147	83	64	44.8	23	14	9	5	2	3	2	6	5	7.0	4	49	14.9
Keewatin	1430	8	6	2	5.5	7	3	4	...	...	...	...	3	4	4.8	...	13	9.0
Kincardine	2426	10	4	6	4.1	27	16	11	3	...	...	...	13	11	11.1	...	22	9.0
Kingsville	2239	46	24	22	20.5	28	12	16	1	2	1	...	10	14	12.5	...	25	11.1
Listowel	2778	93	43	50	33.4	43	16	27	3	4	1	3	12	20	15.4	7	45	16.1
Little Current	1151	25	14	11	21.7	10	3	7	...	1	...	...	3	6	8.6	1	16	13.9
Long Branch	3941	60	25	35	15.2	24	13	11	1	2	...	...	12	9	6.0	1	31	7.8
Mattawa	1769	62	36	26	35.0	26	16	10	1	2	1	1	14	7	14.6	2	25	14.1
Meaford	2733	41	19	22	15.0	39	17	22	1	2	...	...	16	20	14.2	1	15	5.4
Merritton	2561	22	12	10	8.5	14	3	11	...	2	...	...	3	9	5.4	2	16	6.2
Milton	1777	31	16	15	17.4	18	8	10	...	...	...	1	8	9	10.1	...	15	8.4
Mitchell	1546	20	9	11	12.9	39	19	20	1	...	...	...	18	20	25.2	2	16	10.3
Mount Forest	1784	25	18	7	14.0	39	28	11	3	...	1	...	24	11	21.8	3	21	11.7
Napanee	2989	48	22	26	16.0	41	21	20	2	1	...	...	19	19	13.7	...	38	12.7
New Liskeard	2851	60	31	29	21.0	24	13	11	2	4	...	...	11	7	8.4	...	45	15.7
Newmarket	3416	141	66	75	41.2	69	31	38	2	1	1	...	28	37	20.1	4	38	11.1
Niagara	1589	27	15	12	16.9	16	7	9	...	...	...	...	7	9	10.0	...	14	8.8
Oakville	3860	44	22	22	11.3	25	12	13	...	...	...	...	12	13	6.4	2	34	8.8
Orangeville	2798	70	41	29	25.0	65	34	31	3	2	1	...	30	29	23.2	4	32	11.4
Palmerston	1470	40	20	20	27.2	16	13	3	...	...	...	...	13	3	10.8	1	16	10.8
Paris	4329	105	53	52	24.2	58	24	34	2	2	3	...	19	32	13.3	4	33	7.6
Parkhill	1026	10	5	5	9.7	18	7	11	...	...	...	1	7	10	17.5	...	16	15.5
Parry Sound	5577	168	102	66	30.1	82	45	37	7	3	3	2	35	32	14.7	5	63	11.2
Penetanguishene	4538	127	58	69	27.9	67	35	32	4	7	3	1	28	24	14.7	5	30	6.6
Perth	4119	122	65	57	29.6	64	29	35	3	1	1	...	25	34	15.5	2	47	11.4
Petrolia	2684	84	48	36	31.2	62	37	25	3	2	...	...	34	23	23.0	3	37	13.7
Picton	3438	105	59	46	30.5	79	39	40	2	3	...	...	37	37	22.9	2	40	11.6
Port Hope	4448	89	52	37	20.0	88	50	38	...	...	...	...	50	38	19.7	5	49	11.0
Prescott	3012	40	25	15	13.2	38	23	15	1	...	1	...	21	15	12.6	...	41	13.6
Rainy River	1367	50	22	28	36.5	11	9	2	...	1	...	...	9	1	8.0	1	15	10.9
Ridgetown	1999	19	10	9	9.5	24	13	11	...	1	2	...	11	10	12.0	...	25	12.5
Riverside	4943	63	36	27	12.7	16	6	10	...	3	...	1	6	6	3.2	1	21	4.2
Rockland	2046	40	20	20	19.5	26	13	13	4	3	...	...	9	10	12.7	1	21	10.2
St. Mary's	4030	40	18	22	9.9	35	13	22	...	1	...	...	13	21	8.6	3	27	6.6
Seaforth	1707	66	39	27	38.6	42	20	22	2	1	...	...	18	21	24.6	3	10	5.8
Sioux Lookout	1773	60	23	37	33.8	20	14	6	2	2	...	...	12	4	11.2	1	34	19.1
Southampton	1356	29	17	12	21.3	17	7	10	1	1	...	...	6	9	12.5	1	13	9.5
Stayner	1001	15	5	10	14.9	15	7	8	1	...	1	...	5	8	14.9	2	17	16.9
Strathroy	2880	86	44	42	29.8	75	42	33	1	1	1	...	40	32	26.0	6	24	8.3
Sturgeon Falls	4979	168	80	88	33.7	63	32	31	7	9	3	1	22	21	12.6	8	49	9.8
Tecumseh	2479	49	26	23	19.7	8	6	2	1	...	1	...	4	2	3.2	1	20	8.0
Thessalon	1635	74	42	32	45.2	26	14	12	6	1	1	1	7	10	15.9	1	14	8.5
Tilbury	1956	31	16	15	15.8	17	8	9	1	2	...	...	7	7	8.6	...	38	19.4
Tillsonburg	3732	122	64	58	32.6	68	31	37	3	3	...	1	28	33	18.2	6	49	13.1
Uxbridge	1475	14	6	8	9.4	20	6	14	...	1	...	...	6	13	13.5	...	22	14.9
Vankleek Hill	1336	36	17	19	26.9	28	14	14	4	3	1	...	9	11	20.9	2	23	17.2
Walkerton	2442	88	41	47	36.0	55	28	27	...	4	2	1	26	22	22.5	6	28	11.4
Wallaceburg	4645	84	43	41	18.0	41	19	22	3	1	...	...	16	21	8.8	2	48	10.3
Weston	4999	91	50	41	18.2	39	12	27	...	2	...	...	12	25	7.8	3	60	12.0
Wiarton	1748	45	23	22	25.7	21	7	14	1	1	...	...	6	13	12.0	2	30	17.1
Wingham	2004	49	23	26	24.4	25	9	16	1	...	...	...	8	16	12.4	4	19	9.4

Table 6—Births (exclusive of Stillbirths) by Months, Classified as Rural and Urban for the Province of Ontario by Counties—1934

Province and Counties	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Ontario	**62234**	**5089**	**4928**	**5497**	**5119**	**5434**	**5430**	**5479**	**5344**	**5250**	**5084**	**4698**	**4882**
Rural	22567	1877	1798	2035	1919	1935	1982	1951	1917	1928	1793	1667	1765
Urban	39667	3212	3130	3462	3200	3499	3448	3528	3427	3322	3291	3031	3117
Addington	128	15	7	6	15	11	9	14	6	16	11	8	10
Rural	128	15	7	6	15	11	9	14	6	16	11	8	10
Algoma	1004	70	84	83	77	92	89	72	96	84	93	75	89
Rural	313	20	28	29	25	24	25	27	23	33	29	25	25
Urban	691	50	56	54	52	68	64	45	73	51	64	50	64
Sault Ste. Marie, c	493	33	35	42	41	47	46	32	47	37	46	38	49
Blind River	124	11	16	6	6	14	12	4	12	12	13	7	11
Thessalon	74	6	5	6	5	7	6	9	14	2	5	5	4
Brant	905	74	61	76	77	71	82	82	75	75	77	68	87
Rural	225	18	20	22	17	23	20	17	16	18	18	15	21
Urban	680	56	41	54	60	48	62	65	59	57	59	53	66
Brantford, c	575	46	34	46	56	41	54	54	52	45	53	41	53
Paris	105	10	7	8	4	7	8	11	7	12	6	12	13
Bruce	777	56	62	74	71	73	69	69	69	64	61	54	55
Rural	573	37	44	51	56	60	51	49	56	47	43	43	36
Urban	204	19	18	23	15	13	18	20	13	17	18	11	19
Chesley, t	32	1	3	4	3	4	2	3	2	3	2	3	2
Kincardine, t	10	2	.....	.....	1	1	2	.....	1	.....	.....	1	2
Southampton, t	29	4	3	5	2	.....	2	5	2	4	1	1	.....
Walkerton, t	88	7	4	10	5	5	7	10	6	8	13	4	9
Wiarton, t	45	5	8	4	4	3	5	2	2	2	2	2	6
Carleton	3337	244	267	283	241	326	259	309	293	267	295	282	271
Rural	380	30	36	25	28	41	27	38	32	24	38	32	29
Urban	2957	214	231	258	213	285	232	271	261	243	257	250	242
Ottawa, c	2824	207	216	247	213	272	228	257	247	229	239	236	233
Eastview, t	133	7	15	11	.....	13	4	14	14	14	18	14	9
Cochrane	1842	139	134	157	178	162	167	146	149	150	152	147	161
Rural	898	70	65	74	92	88	80	69	66	66	64	76	88
Urban	944	69	69	83	86	74	87	77	83	84	88	71	73
Cochrane, t	162	10	12	8	14	11	18	15	13	12	19	12	18
Iroquois Falls, t	45	5	2	6	4	2	5	2	3	4	5	3	4
Kapuskasing, t	147	8	9	12	15	19	10	15	14	14	13	10	8
Timmins, t	590	46	46	57	53	42	54	45	53	54	51	46	43
Dufferin	232	14	20	20	14	19	19	17	25	23	23	18	20
Rural	162	10	15	17	10	12	13	8	17	18	16	12	14
Urban	70	4	5	3	4	7	6	9	8	5	7	6	6
Orangeville, t	70	4	5	3	4	7	6	9	8	5	7	6	6
Dundas	253	14	30	26	22	24	18	19	19	24	26	17	14
Rural	253	14	30	26	22	24	18	19	19	24	26	17	14
Durham	362	28	24	32	38	37	39	27	28	32	32	17	28
Rural	176	18	6	18	14	18	20	6	17	17	18	9	15
Urban	186	10	18	14	24	19	19	21	11	15	14	8	13
Bowmanville, t	97	8	9	4	13	7	7	12	4	10	11	5	7
Port Hope, t	89	2	9	10	11	12	12	9	7	5	3	3	6
Elgin	681	52	59	61	57	66	44	49	57	50	68	55	63
Rural	333	30	30	29	27	33	25	20	25	23	35	23	33
Urban	348	22	29	32	30	33	19	29	32	27	33	32	30
St. Thomas, c	323	20	27	29	27	27	19	27	30	26	30	31	30
Aylmer, t	25	2	2	3	3	6	.....	2	2	1	3	1	.....
Essex	2934	250	205	258	222	254	263	261	257	257	234	236	237
Rural	691	58	55	63	47	56	58	68	53	59	46	49	79
Urban	2243	192	150	195	175	198	205	193	204	198	188	187	158
Windsor, c	1122	90	76	102	95	92	95	83	107	109	93	101	79
East Windsor, c	242	24	15	16	13	24	23	17	26	23	21	21	19
Amherstburg, t	49	5	3	3	2	4	4	4	3	5	6	5	5
Essex, t	21		.....	4	.....	4	2	1	2	1	2	1	1
Kingsville, t	46	4	2	3	4	2	4	7	4	3	4	4	5
Leamington, t	114	13	3	10	6	13	7	9	13	10	13	7	10
Riverside, t	63	5	6	7	4	1	5	8	6	3	6	8	4
Sandwich, t	160	18	12	11	18	13	18	9	11	12	12	15	11
Tecumseh, t	49	5	7	4	2	4	4	9	1	4	4	1	4
Walkerville, t	377	25	26	35	31	41	43	46	31	28	27	24	20
Frontenac	905	86	63	64	79	83	86	68	80	80	75	63	78
Rural	296	19	19	19	33	27	39	18	28	30	28	14	22
Urban	609	67	44	45	46	56	47	50	52	50	47	49	56
Kingston, c	609	67	44	45	46	56	47	50	52	50	47	49	56
Glengarry	328	34	19	38	39	33	17	25	28	22	30	26	17
Rural	284	30	15	31	37	26	15	23	24	20	27	23	13
Urban	44	4	4	7	2	7	2	2	4	2	3	3	4
Alexandria, t	44	4	4	7	2	7	2	2	4	2	3	3	4
Grenville	240	19	21	22	21	23	27	22	16	20	19	14	16
Rural	200	18	17	13	16	[illegible]	24	19	14	16	14	13	16
Urban	40	1	4	9	5	[illegible]	[illegible]	3	2	4	5	1	.....
Prescott, t	40	1	4	9	5	[illegible]	[illegible]	3	2	4	5	1	.....
Grey	1034	87	64	94	98	96	[illegible]	99	104	79	80	68	73
Rural	569	53	34	54	58	55	[illegible]	54	46	48	37	37	42
Urban	465	34	30	40	40	41	41	45	58	31	43	31	31
Owen Sound, c	323	24	20	28	28	30	32	32	39	26	27	17	20
Durham, t	47	2	4	5	3	4	3	4	4	1	6	8	3
Hanover, t	54	2	4	2	5	4	6	5	11	.....	3	5	7
Meaford, t	41	6	2	5	4	3	.....	4	4	4	7	1	1

Table 6—Births (exclusive of Stillbirths) by Months, Classified as Rural and Urban, for the Province of Ontario by Counties, 1934—Continued

Province and Counties	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Haldimand	306	28	23	20	19	24	26	28	27	32	28	26	25
Rural	221	21	18	16	15	19	18	14	22	21	22	20	15
Urban	85	7	5	4	4	5	8	14	5	11	6	6	10
Dunnville, t	85	7	5	4	4	8	8	14	5	11	6	12	10
Haliburton	145	9	7	13	14	8	13	15	14	12	17	12	11
Rural	145	9	7	13	14	8	13	15	14	12	17	12	11
Halton	269	20	24	28	28	23	16	23	28	23	21	16	19
Rural	150	11	15	14	14	13	8	13	18	16	13	8	7
Urban	119	9	9	14	14	10	8	10	10	7	8	8	12
Burlington, t	28	1	2	3	5	4	3	1	2	2	1	1	3
Georgetown, t	16	.....	1	5	2	.....	1	.....	2	1	1	3	....
Milton, t	31	4	4	3	2	2	.....	5	1	2	4	1	3
Oakville, t	44	4	2	3	5	4	4	4	5	2	2	3	6
Hastings	1257	113	90	98	111	97	135	120	99	101	113	99	81
Rural	743	68	59	61	64	54	87	64	56	62	65	52	51
Urban	514	45	31	37	47	43	48	56	43	39	48	47	30
Belleville, c	367	27	21	33	32	28	35	40	35	27	32	36	21
Deseronto, t	25	4	1	.....	2	2	3	5	1	2	4	1	.....
Trenton, t	122	14	9	4	13	13	10	11	7	10	12	10	9
Huron	691	54	42	74	51	55	61	67	59	74	59	51	44
Rural	422	35	33	38	32	41	39	46	32	35	29	32	30
Urban	269	19	9	36	19	14	22	21	27	39	30	19	14
Clinton, t	67	4	4	8	5	5	3	2	10	11	6	7	2
Goderich, t	87	4	3	14	9	1	9	11	8	8	11	4	5
Seaforth, t	66	9	2	8	1	7	8	7	3	6	10	3	2
Wingham, t	49	2	.....	6	4	1	2	1	6	14	3	5	5
Kenora	471	39	49	43	46	45	36	37	49	39	28	31	29
Rural	119	15	16	18	20	9	9	5	4	3	4	11	5
Urban	352	24	33	25	26	36	27	32	45	36	24	20	24
Dryden, t	91	5	8	5	8	14	6	7	11	14	4	2	7
Keewatin, t	8	.....	....	1	.....	1	3	1	1	1	.....	.....	.....
Kenora, t	193	16	21	15	14	14	12	19	25	16	15	13	13
Sioux Lookout, t	60	3	4	4	4	7	6	5	8	5	5	5	4
Kent	1235	86	112	97	90	116	124	99	108	105	103	91	104
Rural	548	40	45	43	46	52	54	46	57	54	43	34	34
Urban	688	46	67	54	44	64	70	53	51	51	60	57	70
Chatham, c	506	34	48	43	33	47	52	36	40	39	40	42	52
Blenheim, t	23	.....	2	2	2	1	2	1	1	.....	6	3	3
Dresden	24	.....	2	1	3	3	2	.....	1	1	2	4	5
Ridgetown, t	19	1	4	.....	.....	.....	2	2	.....	3	2	2	3
Tilbury, t	31	3	5	3	1	.....	5	.....	6	1	2	2	3
Wallaceburg, t	84	8	6	5	5	13	7	14	3	7	8	4	4
Lambton	952	90	87	76	79	80	78	81	70	80	81	74	76
Rural	447	36	42	42	35	32	36	37	34	38	46	33	36
Urban	505	54	45	34	44	48	42	44	36	42	35	41	40
Sarnia, c	400	44	34	28	36	31	35	35	31	35	23	34	34
Forest, t	21	1	4	1	1	4	1	1	1	1	3	.....	3
Petrolia, t	84	9	7	5	7	13	6	8	4	6	9	7	3
Lanark	611	54	36	52	60	58	48	47	48	55	56	46	51
Rural	201	18	14	21	18	24	16	14	16	14	17	16	13
Urban	410	36	22	31	42	34	32	33	32	41	39	30	38
Almonte, t	95	10	3	6	7	8	9	9	4	7	8	12	12
Carleton Place, t	52	3	3	2	5	4	3	6	5	7	6	4	4
Perth, t	122	11	7	5	16	11	7	6	11	13	15	8	12
Smiths Falls, t	141	12	9	18	14	11	13	12	12	14	10	6	10
Leeds	586	50	53	52	44	50	62	40	50	46	49	36	54
Rural	292	27	26	23	24	27	32	18	26	32	19	14	24
Urban	294	23	27	29	20	23	30	22	24	14	30	22	30
Brockville, t	241	19	23	24	16	18	24	21	20	11	22	19	24
Gananoque, t	53	4	4	5	4	5	6	1	4	3	8	3	6
Lennox	158	12	12	14	15	19	11	15	15	15	10	9	11
Rural	110	9	6	10	12	14	9	11	10	8	8	5	8
Urban	48	3	6	4	3	5	2	4	5	7	2	4	3
Napanee, t	48	3	6	4	3	5	2	4	5	7	2	4	3
Lincoln	900	60	70	92	73	73	72	72	81	78	88	74	67
Rural	212	15	18	25	15	20	25	8	20	22	19	15	10
Urban	688	45	52	67	58	53	47	64	61	56	69	59	57
St. Catharines, c	605	38	46	58	55	47	45	55	50	46	64	51	50
Grimsby, t	34	2	2	6	1	2	1	3	6	4	.....	3	4
Merritton, t	22	4	3	1	1	.....	1	3	3	2	.....	3	1
Niagara, t	27	1	1	2	1	4	.....	3	2	4	5	2	2
Manitoulin	280	21	23	23	28	31	18	24	18	25	27	21	21
Rural	255	20	20	20	27	26	16	23	17	24	24	20	18
Urban	25	1	3	3	1	5	2	1	1	1	3	1	3
Little Current, t	25	1	3	3	1	5	2	1	1	1	3	1	3
Middlesex	1842	143	161	154	145	153	169	153	149	164	139	148	164
Rural	409	32	33	46	30	41	28	34	28	38	34	32	33
Urban	1433	111	128	108	115	112	141	119	121	126	105	116	131
London, c	1337	107	117	101	103	105	125	113	113	120	97	109	127
Parkhill, t	10	2	1	.....	3	.....	1	2	.....	.....	1	.....	.....
Strathroy, t	86	2	10	7	9	7	15	4	8	6	7	7	4
Muskoka	382	30	45	39	30	36	28	25	32	36	34	17	30
Rural	208	15	24	21	15	22	15	11	18	17	23	11	16
Urban	174	15	21	18	15	14	13	14	14	19	11	6	14
Bracebridge, t	77	5	8	10	4	9	2	6	9	6	6	3	9
Gravenhurst, t	40	6	5	2	4	3	3	3	3	6	2	1	2
Huntsville, t	57	4	8	6	7	2	8	5	2	7	3	2	3

Table 6—Births (exclusive of Stillbirths) by Months, Classified as Rural and Urban, for the Province of Ontario by Counties, 1934—Continued

Province and Counties	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Nipissing	1159	81	103	112	101	99	119	90	95	110	86	76	87
Rural	521	36	48	60	47	39	59	41	30	50	34	34	43
Urban	638	45	55	52	54	60	60	49	65	60	52	42	44
North Bay, c	368	20	36	30	34	32	34	29	32	37	31	22	31
Cache Bay, t	40	4	4	2	5	....	4	3	5	7	3	2	1
Mattawa, t	62	7	5	6	4	5	7	5	5	6	2	5	5
Sturgeon Falls, t	168	14	10	14	11	23	15	12	23	10	16	13	7
Norfolk	666	69	56	55	54	50	66	63	58	52	49	53	41
Rural	417	40	32	35	38	40	43	35	32	37	30	31	24
Urban	249	29	24	20	16	10	23	28	26	15	19	22	17
Simcoe, t	249	29	24	20	16	10	23	28	26	15	19	22	17
Northumberland	511	46	33	49	57	46	36	41	41	36	40	43	43
Rural	342	32	18	32	36	33	28	27	27	25	25	29	30
Urban	169	14	15	17	21	13	8	14	14	11	15	14	13
Campbellford, t	31	1	1	6	2	2	2	5	2	3	2	3	2
Cobourg, t	138	13	14	11	19	11	6	9	12	8	13	11	11
Ontario	918	86	66	72	77	69	67	103	76	75	63	93	71
Rural	356	36	24	20	31	23	18	50	29	28	25	37	35
Urban	562	50	42	52	46	46	49	53	47	47	38	56	36
Oshawa, c	510	44	39	51	42	42	44	49	45	42	36	48	28
Uxbridge, t	14	1	....	1	1	3	1	1	....	2	....	2	2
Whitby, t	38	5	3	....	3	1	4	3	2	3	2	6	6
Oxford	769	76	77	62	64	64	59	69	56	67	73	51	51
Rural	310	32	31	24	28	25	24	30	24	24	28	16	24
Urban	459	44	46	38	36	39	35	39	32	43	45	35	27
Woodstock, c	214	17	23	22	18	19	15	12	15	22	22	19	10
Ingersoll, t	123	13	16	6	11	11	10	12	6	10	13	9	6
Tillsonburg, t	122	14	7	10	7	9	10	15	11	11	10	7	11
Parry Sound	619	51	44	57	43	57	52	58	55	52	53	47	50
Rural	451	39	36	39	36	43	34	39	37	45	41	34	28
Urban	168	12	8	18	7	14	18	19	18	7	12	13	22
Parry Sound, t	168	12	8	18	7	14	18	19	18	7	12	13	22
Peel	401	48	24	39	32	27	36	43	35	31	35	25	26
Rural	224	33	16	21	18	7	20	26	17	17	21	12	16
Urban	177	15	8	18	14	20	16	17	18	14	14	13	10
Brampton, t	177	15	8	18	14	20	16	17	18	14	14	13	10
Perth	809	69	75	69	60	63	92	66	74	62	53	68	58
Rural	336	31	31	31	22	18	42	31	28	24	24	34	20
Urban	473	38	44	38	38	45	50	35	46	38	29	34	38
Stratford, c	320	26	28	26	27	29	34	21	34	23	18	27	27
Listowell, t	93	8	10	7	4	12	13	10	4	10	6	2	7
Mitchell, t	20	2	1	1	4	2	1	2	3	2	....	1	1
St. Mary's, t	40	2	5	4	3	2	2	2	5	3	5	4	3
Peterborough	778	61	66	91	51	82	62	61	63	70	58	66	47
Rural	233	20	27	27	17	18	17	12	20	21	19	22	13
Urban	545	41	39	64	34	64	45	49	43	49	39	44	34
Peterborough, c	545	41	39	64	34	64	45	49	43	49	39	44	34
Prescott	630	39	57	59	62	45	50	57	55	60	54	42	50
Rural	439	20	41	40	46	33	33	38	40	45	34	34	35
Urban	191	19	16	19	16	12	17	19	15	15	20	8	15
Hawkesbury, t	155	15	13	15	15	8	14	16	12	11	16	7	13
Vankleek Hill, t	36	4	3	4	1	4	3	3	3	4	4	1	2
Prince Edward	248	24	27	16	13	25	22	24	19	24	24	17	13
Rural	143	21	14	9	5	11	14	13	8	14	16	11	7
Urban	105	3	13	7	8	14	8	11	11	10	8	6	6
Picton, t	105	3	13	7	8	14	8	11	11	10	8	6	6
Rainy River	374	19	31	39	43	24	41	31	29	36	27	25	29
Rural	218	11	16	21	29	12	26	16	17	27	15	17	11
Urban	156	8	15	18	14	12	15	15	12	9	12	8	18
Fort Frances, t	106	6	9	14	11	9	12	8	9	5	7	5	11
Rainy River, t	50	2	6	4	3	3	3	7	3	4	5	3	7
Renfrew	1119	86	89	118	91	93	107	119	90	92	80	79	75
Rural	625	55	55	60	44	60	65	64	48	50	39	46	39
Urban	494	31	34	58	47	33	42	55	42	42	41	33	36
Arnprior, t	67	5	8	6	6	7	6	6	4	7	5	3	4
Pembroke. t	280	15	17	36	21	16	26	27	26	23	26	22	25
Renfrew, t	147	11	9	16	20	10	10	22	12	12	10	8	7
Russell	422	32	36	43	36	36	41	45	35	39	28	23	28
Rural	382	28	33	39	34	34	39	41	32	33	25	22	22
Urban	40	4	3	4	2	2	2	4	3	6	3	1	6
Rockland, t	40	4	3	4	2	2	2	4	3	6	3	1	6
Simcoe	1512	135	94	140	133	145	130	118	138	128	110	125	116
Rural	563	52	41	48	57	56	50	39	63	41	35	47	34
Urban	949	83	53	92	76	89	80	79	75	87	75	78	82
Alliston, t	61	6	3	5	6	7	4	5	4	7	3	5	6
Barrie, t	204	18	10	19	17	16	13	19	17	22	17	16	20
Collingwood, t	123	10	7	13	8	9	12	5	15	13	7	11	13
Midland, t	183	14	14	18	12	17	20	12	9	19	15	20	13
Orillia, t	236	24	15	21	25	18	19	19	21	18	20	21	15
Penetanguishene, t	127	9	4	15	5	21	10	17	9	7	12	5	13
Stayner, t	15	2	....	1	3	1	2	2	....	1	1	....	2
Stormont	888	72	64	72	57	82	74	83	86	77	81	68	72
Rural	454	36	37	39	24	41	33	43	49	39	38	34	41
Urban	434	36	27	33	33	41	41	40	37	38	43	34	31
Cornwall, t	434	36	27	33	33	41	41	40	37	38	43	34	31

Table 6—Births (exclusive of Stillbirths) by Months, Classified as Rural and Urban, for the Province of Ontario by Counties, 1934—Continued

Province and Counties	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dce.
Sudbury	1786	153	141	146	161	166	152	162	160	156	138	114	137
Rural	899	77	67	79	76	74	72	85	82	88	63	58	78
Urban	887	76	74	67	85	92	80	77	78	68	75	56	59
Sudbury, c	767	63	67	60	72	78	71	70	65	59	63	49	50
Capreol, t	46	5	1	3	7	2	4	3	7	4	4	4	2
Coppercliff, t	74	8	6	4	6	12	5	4	6	5	8	3	7
Thunder Bay	1113	87	73	120	109	101	93	95	106	82	84	86	77
Rural	162	17	10	18	16	16	18	15	16	8	9	4	15
Urban	951	70	63	102	93	85	75	80	90	74	75	82	62
Fort William, c	474	29	32	45	50	46	43	38	49	41	39	41	21
Port Arthur, c	477	41	31	57	43	39	32	42	41	33	36	41	41
Timiskaming	1081	72	98	93	85	87	84	103	101	103	79	79	97
Rural	804	57	66	73	62	66	60	69	76	69	66	66	75
Urban	277	15	32	21	23	21	24	34	25	34	13	13	22
Cobalt, t	71	6	13	7	1	6	5	3	7	7	4	3	9
Englehart, t	79	5	5	7	7	6	8	13	5	11	3	3	6
Haileybury, t	67	2	6	4	9	4	9	12	3	9	2	5	2
New Liskeard, t	60	2	8	3	6	5	2	6	10	7	4	2	5
Victoria	427	39	39	30	34	45	34	41	40	31	38	24	32
Rural	240	25	19	15	22	21	22	23	20	19	23	13	18
Urban	187	14	20	15	12	24	12	18	20	12	15	11	14
Lindsay, t	187	14	20	15	12	24	12	18	20	12	15	11	14
Waterloo	1635	142	141	159	133	141	158	139	116	126	122	109	149
Rural	400	33	43	40	32	34	36	37	26	25	27	32	35
Urban	1235	109	98	119	101	107	122	102	90	101	95	77	114
Galt, c	289	27	26	37	19	22	31	17	16	24	25	17	28
Kitchener, c	727	56	60	63	67	70	67	63	56	64	46	50	65
Elmira, t	23	4	2	2	1	2	2	3	1	2	1	1	2
Hespeler, t	36	4	4	1	2	3	3	3	4	3	7	1	1
Preston, t	78	8	2	7	4	2	12	11	8	3	10	4	7
Waterloo, t	82	10	4	9	8	8	7	5	5	5	6	4	11
Welland	1343	110	97	117	110	118	110	103	122	130	120	91	115
Rural	423	36	23	38	29	33	42	36	38	45	34	33	36
Urban	920	74	74	79	81	85	68	67	84	85	86	58	79
Niagara Falls, c	405	28	37	39	37	39	28	39	37	40	30	17	34
Welland, c	254	24	12	20	21	24	25	10	19	23	28	22	26
Fort Erie, t	82	8	7	6	5	7	5	8	5	6	7	10	8
Port Colborne, t	113	8	9	12	12	10	7	8	11	11	13	5	7
Thorold, t	66	6	9	2	6	5	3	2	12	5	8	4	4
Wellington	989	76	81	90	72	89	90	88	74	85	75	87	82
Rural	579	45	44	51	44	49	50	51	41	59	48	48	49
Urban	410	31	37	39	28	40	40	37	33	26	27	39	33
Guelph, c	327	24	31	31	21	37	31	26	24	22	23	29	28
Harriston, t	18	4	2	2	2	.....	1	3	1	1	1	1	.....
Mount Forest, t	25	2	3	1	1	1	3	2	4	2	1	4	1
Palmerston, t	40	1	1	5	4	2	5	6	4	1	2	5	4
Wentworth	3021	229	254	243	237	263	277	258	278	265	245	248	224
Rural	258	14	19	29	23	21	17	24	20	22	25	26	18
Urban	2763	215	235	214	214	242	260	234	258	243	220	222	206
Hamilton, c	2730	213	235	212	213	240	256	230	255	234	220	220	202
Dundas, t	33	2	.....	2	1	2	4	4	3	9	.....	2	4
York	13969	1196	1108	1237	1122	1179	1201	1294	1193	1133	1140	1060	1106
Rural	2825	240	210	260	225	208	240	258	283	218	216	216	251
Urban	11144	956	898	977	897	971	961	1036	910	915	924	844	855
Toronto, c	10615	912	858	922	860	927	920	968	859	874	891	809	815
Aurora, t	20	6	.....	5	4	.....	.....	3	.....	1	.....	.....	1
Long Branch, t	60	2	4	7	3	2	2	13	5	6	3	4	9
Mimico, t	113	9	4	8	7	13	14	16	10	10	7	10	5
Newmarket, t	141	4	16	19	7	13	9	22	19	9	8	7	8
New Toronto, t	104	11	4	8	9	12	9	7	11	6	10	7	10
Weston, t	91	12	12	8	7	4	7	7	6	9	5	7	7

Table 7—Total Births (exclusive of Stillbirths) and Births in Institutions, Showing the Number of Mothers Non-resident in the Province of Ontario, 1934

	ALL BIRTHS		IN INSTITUTIONS	
	Total	Births to mothers non-resident in Province	Total	Births to mothers non-resident in Province
Total for the Province	62,234	332	26,506	274

Table 8—Births (exclusive of Stillbirths) to Resident and Non-Resident Mothers, and Births in Institutions, in the Cities and Towns of 5,000 Population and over, in the Province of Ontario, 1934.

Cities and Towns	ALL BIRTHS				BIRTHS IN INSTITUTIONS				BIRTHS ELSEWHERE THAN IN INSTITUTIONS			
	Total	To resident mothers	To mothers non-resident in city or town where birth occurred and		Total	To resident mothers	To mothers non-resident in city or town where birth occurred and		Total	To resident mothers	To mothers non-resident in city or town where birth occurred and	
			Resident in Province	Non-resident in Province			Resident in Province	Non-resident in Province			Resident in Province	Non-resident in Province
Cities:												
Belleville	367	228	137	2	259	130	127	2	108	98	10	....
Brantford	575	461	114	....	417	312	105	....	158	149	9	....
Chatham	506	292	211	3	365	160	202	3	141	132	9	....
East Windsor	242	241	1	....	......	......	....	....	242	241	1	....
Fort William	474	361	113	....	317	217	100	....	157	144	13	....
Galt	289	219	69	1	210	145	65	....	79	74	4	1
Guelph	327	249	78	....	192	120	72	....	135	129	6	....
Hamilton	2,730	2,428	297	5	1,884	1,602	277	5	846	826	20	....
Kingston	609	437	168	4	508	344	160	4	101	93	8	....
Kitchener	727	606	120	1	407	291	115	1	320	315	5	....
London	1,337	1,040	288	9	1,021	736	277	8	316	304	11	1
Niagara Falls	405	323	79	3	284	205	76	3	121	118	3	....
North Bay	368	290	77	1	166	109	56	1	202	181	21	....
Oshawa	510	447	63	....	265	211	54	....	245	236	9	....
Ottawa	2,824	2,326	371	127	2,141	1,667	353	121	683	659	18	6
Owen Sound	323	253	69	1	204	143	61	....	119	110	8	1
Peterborough	545	386	159	....	432	277	155	....	113	109	4	....
Port Arthur	477	321	155	1	384	235	148	1	93	86	7	....
St. Catharines	605	449	151	5	445	297	144	4	160	152	7	1
St. Thomas	323	234	84	5	233	154	74	5	90	80	10	....
Sarnia	400	316	79	5	277	198	74	5	123	118	5	....
Sault Ste. Marie	493	420	71	2	257	197	59	1	236	223	12	1
Stratford	320	267	51	2	227	174	51	2	93	93	....	....
Sudbury	767	560	207	....	317	154	163	....	450	406	44	....
Toronto	10,615	9,029	1,548	38	7,515	5,995	1,483	37	3,100	3,034	65	1
Welland	254	177	76	1	107	39	67	1	147	138	9	....
Windsor	1,122	919	187	16	427	239	174	14	695	680	13	2
Woodstock	214	152	62	....	134	74	60	....	80	78	2	....
Towns:												
Barrie	204	126	73	5	144	69	71	4	60	57	2	1
Brampton	177	92	85	....	127	46	81	....	50	46	4	....
Brockville	241	156	83	2	223	139	82	2	18	17	1	....
Cobourg	138	98	40	....	82	43	39	....	56	55	1	....
Collingwood	123	90	33	....	68	39	29	....	55	51	4	....
Cornwall	434	334	93	7	286	187	92	7	148	147	1	....
Dundas	33	32	1	....	......	......	....	....	33	32	1	....
Eastview	133	131	....	2	......	......	....	....	133	131	....	2
Fort Erie	82	64	16	2	50	34	14	2	32	30	2	....
Fort Francis	106	88	16	2	27	18	8	1	79	70	8	1
Hawkesbury	155	143	3	9	22	12	2	8	133	131	1	1
Ingersoll	123	82	40	1	85	48	36	1	38	34	4	....
Kenora	193	139	53	1	162	112	49	1	31	27	4	....
Lindsay	187	116	71	....	123	57	66	....	64	59	5	....
Midland	183	128	54	1	115	64	50	1	68	64	4	....
Mimico	113	75	38	....	60	25	35	....	53	50	3	....
New Toronto	104	101	3	....	1	......	....	1	103	101	2	....
Orillia	236	135	101	....	175	82	93	....	61	53	8	....
Pembroke	280	217	63	....	101	54	47	....	179	163	16	....
Port Colborne	113	107	6	....	5	2	3	....	108	105	3	....
Preston	78	73	4	1	5	4	....	1	73	69	4	....
Renfrew	147	90	55	2	85	34	49	2	62	56	6	....
Sandwich	160	156	2	2	......	......	....	....	160	156	2	2
Simcoe	249	111	137	1	199	66	132	1	50	45	5	....
Smiths Falls	141	100	41	....	107	71	36	....	34	29	5	....
Thorold	66	58	8	....	21	15	6	....	45	43	2	....
Timmins	590	546	41	3	119	89	27	3	471	457	14	....
Trenton	122	116	6	....	2	......	2	....	120	116	4	....
Walkerville	377	110	265	2	332	71	259	2	45	39	6	....
Waterloo	82	80	2	....	......	......	....	....	82	80	2	....
Whitby	38	29	8	1	4	......	4	....	34	29	4	1

Table 9—Births (exclusive of Stillbirths) Classified as Legitimate or Illegitimate and as Single or Plural by Sex, for Cities and Towns of 5,000 and over, for the Province of Ontario—1934

Province, Cities and Towns	Total births			Legitimate			Illegitimate			Single births			Twin births			Triplets			Quintuplets		
	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total
Total for the Province	**31850**	**30384**	**62234**	**30578**	**29156**	**59734**	**1272**	**1228**	**2500**	**31218**	**29779**	**60997**	**628**	**592**	**610**	**4**	**8**	**4**	....	**5**	**1**
Cities and Towns of 5,000 and over:																					
Barrie	99	105	204	97	102	199	2	3	5	96	102	198	3	3	3	....	....	....	....	....	....
Belleville	194	173	367	186	166	352	8	7	15	189	169	358	2	4	3	3	....	1	....	....	....
Brampton	88	89	177	84	86	170	4	3	7	85	86	171	3	3	3	....	....	....	....	....	....
Brantford	271	304	575	263	292	555	8	12	20	267	292	559	4	12	8	....	....	....	....	....	....
Brockville	132	109	241	127	103	230	5	6	11	132	109	241	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chatham	259	247	506	251	234	485	8	13	21	251	243	494	8	4	6	....	....	....	....	....	....
Cobourg	85	53	138	81	51	132	4	2	6	85	53	138	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Collingwood	63	60	123	57	58	115	6	2	8	61	58	119	2	2	2	....	....	....	....	....	....
Cornwall	210	224	434	201	216	417	9	8	17	204	224	428	6	....	3	....	....	....	....	....	....
Dundas	15	18	33	15	18	33	....	....	....	15	18	33	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Eastview	69	64	133	69	63	132	....	1	1	68	63	131	1	1	1	....	....	....	....	....	....
East Windsor	126	116	242	125	114	239	1	2	3	124	116	240	2	....	1	....	....	....	....	....	....
Fort Erie	42	40	82	41	40	81	1	....	1	42	40	82	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Fort Frances	53	53	106	52	52	104	1	1	2	52	50	102	1	3	2	....	....	....	....	....	....
Fort William	256	218	474	241	205	446	15	13	28	248	214	462	8	4	6	....	....	....	....	....	....
Galt	145	144	289	139	138	277	6	6	12	142	139	281	3	5	4	....	....	....	....	....	....
Guelph	168	159	327	159	153	312	9	6	15	162	155	317	6	4	5	....	....	....	....	....	....
Hamilton	1420	1310	2730	1350	1243	2593	70	67	137	1395	1289	2684	25	21	23	....	....	....	....	....	....
Hawkesbury	79	76	155	79	73	152	....	3	3	79	76	155	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Ingersoll	58	65	123	56	60	116	2	5	7	56	63	119	2	2	2	....	....	....	....	....	....
Kenora	108	85	193	105	83	188	3	2	5	103	84	187	5	1	3	....	....	....	....	....	....
Kingston	294	315	609	266	300	566	28	15	43	291	308	599	3	7	5	....	....	....	....	....	....
Kitchener	370	357	727	352	346	698	18	11	29	365	354	719	5	3	4	....	....	....	....	....	....
Lindsay	96	91	187	91	86	177	5	5	10	92	89	181	4	2	3	....	....	....	....	....	....
London	695	642	1337	641	580	1221	54	62	116	684	627	1311	11	15	13	....	....	....	....	....	....
Midland	102	81	183	91	80	171	11	1	12	100	79	179	2	2	2	....	....	....	....	....	....
Mimico	57	56	113	56	55	111	1	1	2	57	52	109	....	4	2	....	....	....	....	....	....
New Toronto	56	48	104	55	48	103	1	....	1	55	47	102	1	1	1	....	....	....	....	....	....
Niagara Falls	207	198	405	197	198	395	10	....	10	201	194	395	6	4	5	....	....	....	....	....	....
North Bay	184	184	368	171	175	346	13	9	22	179	181	360	5	3	4	....	....	....	....	....	....
Orillia	121	115	236	118	110	228	3	5	8	121	113	234	....	2	1	....	....	....	....	....	....
Oshawa	282	228	510	275	219	494	7	9	16	276	226	502	6	2	4	....	....	....	....	....	....
Ottawa	1426	1398	2824	1335	1285	2620	91	113	204	1404	1380	2784	22	18	20	....	....	....	....	....	....
Owen Sound	165	158	323	153	150	303	12	8	20	165	158	323	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Pembroke	136	144	280	131	134	265	5	10	15	136	142	278	....	2	1	....	....	....	....	....	....
Peterborough	290	255	545	281	246	527	9	9	18	284	249	533	6	6	6	....	....	....	....	....	....
Port Arthur	239	238	477	230	230	460	9	8	17	237	234	471	2	4	3	....	....	....	....	....	....
Port Colborne	54	59	113	52	59	111	2	....	2	54	59	113	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Preston	43	35	78	43	34	77	....	1	1	43	35	78	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Renfrew	79	68	147	75	66	141	4	2	6	79	68	147	....	....	....	....	....	....	....	....	....
St. Catharines	309	296	605	299	288	587	10	8	18	306	291	597	3	5	4	....	....	....	....	....	....
St. Thomas	176	147	323	172	142	314	4	5	9	170	145	315	6	2	4	....	....	....	....	....	....
Sandwich	77	83	160	73	81	154	4	2	6	77	77	154	....	6	3	....	....	....	....	....	....
Sarnia	205	195	400	195	189	384	10	6	16	201	189	390	4	6	5	....	....	....	....	....	....
Sault Ste. Marie	270	223	493	259	207	466	11	16	27	261	220	481	9	3	6	....	....	....	....	....	....

Simcoe	127	122	249	121	115	236	6	7	13	127	118	245	....	4	2	....	....	....	....	....	....
Smiths Falls	72	69	141	71	66	137	1	3	4	71	68	139	1	1	1	....	....	....	....	....	....
Stratford	153	167	320	152	164	316	1	3	4	150	164	314	3	3	3	....	....	....	....	....	....
Sudbury	367	400	767	356	385	741	11	15	26	363	394	757	4	6	5	....	....	....	....	....	....
Thorold	28	38	66	27	37	64	1	1	2	28	38	66	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Timmins	309	281	590	298	273	571	11	8	19	300	276	576	9	5	7	....	....	....	....	....	....
Toronto	5490	5125	10615	5174	4786	9960	316	339	655	5357	5010	10367	132	110	121	1	5	2	....	....	....
Trenton	54	68	122	52	65	117	2	3	5	54	68	122	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Walkerville	185	192	377	183	189	372	2	3	5	183	192	375	2	....	1	....	....	....	....	....	....
Waterloo	39	43	82	39	43	82	....	....	....	39	43	82	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Welland	130	124	254	128	119	247	2	5	7	130	118	248	....	6	3	....	....	....	....	....	....
Whitby	16	22	38	16	22	38	....	....	....	16	22	38	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Windsor	566	556	1122	544	531	1075	22	25	47	558	544	1102	8	12	10	....	....	....	....	....	....
Woodstock	105	109	214	102	103	205	3	6	9	103	109	212	2	....	1	....	....	....	....	....	....

Table 10—Births (exclusive of Stillbirths Classified

Age of Father	Total	AGE OF																
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Under 16 years	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16 years	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17 "	15	...	...	1	1	2	5	3	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...
18 "	99	...	...	...	2	5	15	27	20	12	7	1	4	2	1	...	1	1
19 "	295	...	...	...	4	14	39	67	70	48	23	10	8	2	1	3	2	1
20 "	661	...	...	1	5	27	57	140	146	127	65	39	15	18	7	4	3	4
21 "	1,137	...	...	...	6	23	71	163	221	222	173	111	67	39	12	14	9	1
22 "	1,627	...	...	...	3	23	63	153	251	278	277	218	153	98	46	21	18	14
23 "	2,102	...	...	1	2	19	55	137	253	300	362	333	257	153	86	54	34	23
24 "	2,495	...	...	...	2	13	53	134	233	316	348	363	318	267	165	106	70	46
25 "	2,810	...	...	1	4	15	39	94	164	271	312	354	398	359	310	194	135	72
26 "	3,052	...	...	...	1	17	25	81	129	214	301	355	377	372	348	356	186	129
27 "	3,128	...	...	...	2	8	28	57	115	166	240	294	322	361	385	389	304	184
28 "	3,202	...	...	...	1	4	17	44	108	115	193	283	269	358	330	372	358	312
29 "	3,315	...	...	...	2	4	10	30	82	104	178	212	263	274	355	373	367	344
30 "	3,363	...	...	...	2	7	9	29	57	94	120	179	227	284	288	332	333	369
31 "	2,954	...	...	...	...	2	7	25	28	49	102	112	147	200	198	292	269	311
32 "	2,895	...	...	...	...	1	5	15	19	55	68	94	108	179	209	212	261	296
33 "	2,872	...	...	...	...	2	5	11	19	38	52	84	108	128	161	194	228	248
34 "	2,827	...	...	...	2	2	2	7	22	29	46	68	67	128	111	156	165	238
35 "	2,244	...	...	...	1	1	2	5	13	15	21	36	47	61	100	112	132	138
36 "	2,220	...	...	...	...	1	...	6	5	17	25	31	38	51	55	116	92	126
37 "	2,002	...	...	...	...	...	2	1	10	12	12	12	32	47	36	64	97	100
38 "	1,943	...	...	...	...	...	2	5	6	11	8	14	28	40	40	61	58	115
39 "	1,789	...	...	...	...	...	1	4	6	10	12	15	22	31	32	39	45	47
40 "	1,603	...	...	...	...	...	1	...	4	3	9	11	14	28	29	38	43	50
41 "	1,244	...	...	...	...	...	...	1	3	3	3	6	10	9	17	20	39	37
42 "	1,348	...	...	...	...	...	...	1	4	9	5	5	14	15	17	18	19	27
43 "	1,086	...	...	...	...	...	...	...	3	1	4	6	11	8	13	19	19	22
44 "	930	...	...	...	...	...	...	1	1	...	3	4	2	8	9	16	17	19
45 "	794	...	...	...	...	1	1	...	2	...	3	3	3	8	10	11	13	20
46 "	663	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	1	6	6	17	2	9
47 "	507	...	...	...	1	...	1	2	1	2	2	4	1	...	6	5	8	5
48 "	452	...	...	...	...	...	...	...	1	2	2	3	...	5	6	8	10	9
49 "	376	...	...	...	...	...	3	1	...	2	5	1	4	3	1	4	4	8
50 "	315	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	2	2	1	3	4	1	4
51 "	214	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	2	1	3	3	2	3
52 "	223	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	1	3	2	6	3	2
53 "	143	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	1	1	2	...	...	5	1
54 "	127	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1	1	...	3	1	2	2	5
55 "	89	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	1	1	2	1
56 "	91	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	1	1	1
57 "	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	3	1	...
58 "	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	1	...	...	1
59 "	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	1	1
60 "	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
61 "	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...
62 "	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...
63 "	20	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...
64 "	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
65 and over	47	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	1	4	...	...
Not stated	156	...	...	...	...	...	...	2	2	...	1	3	...	5	...	1	2	1
Children born to married mothers	59,734	...	...	4	41	192	519	1250	2004	2532	2988	3273	3345	3565	3403	3650	3361	3345
Children born to unmarried mothers	2,500	...	5	12	38	96	190	226	272	251	233	198	139	123	104	82	75	62
Children born to all mothers	62,234	...	5	16	79	288	709	1476	2276	2783	3221	3471	3484	3688	3507	3732	3436	3407

According to Age of Parents, for the Province of Ontario, 1934

MOTHER

29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 and over	Not stated
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
2	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
5	1	1	2	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
14	6	8	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
27	18	3	3	2	4	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
32	22	9	8	7	3	4	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
67	36	17	14	9	6	4	1	1	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	3
108	76	28	20	13	11	3	3	1	4	1	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	2
171	124	55	37	14	13	9	4	6	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
269	185	102	55	36	25	10	11	7	5	4	2	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	2
320	278	163	95	64	45	31	18	8	5	3	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
287	276	247	137	99	72	30	21	12	13	5	4	5	1	1	....	....	....	....	....	....	....	2
261	270	250	253	124	96	46	28	12	15	9	2	2	2	1	....	....	....	....	....	....	....	2
275	261	238	238	221	147	78	51	36	23	12	5	3	4	1	....	....	....	....	....	....	....	1
244	247	241	257	247	251	111	74	49	27	16	8	2	4	1	2	....	....	....	1	....	....	2
162	204	175	194	216	206	166	100	57	34	22	8	8	4	2	....	1	....	....	....	....	1	....
141	161	181	180	217	228	174	165	78	52	37	25	9	5	....	1	....	....	....	....	....	1	2
108	116	144	168	175	199	175	172	136	88	40	24	17	9	4	2	....	....	....	....	....	....	....
108	106	116	137	148	188	136	153	152	145	81	42	22	11	7	3	....	....	....	....	....	....	....
112	93	83	117	133	163	133	157	145	129	124	84	25	14	8	2	1	....	1	....	....	....	1
59	82	80	86	126	115	124	128	116	159	115	101	34	26	15	4	2	1	....	....	....	....	....
48	37	51	56	66	89	103	107	99	111	115	107	57	23	16	7	2	1	....	....	....	1	....
47	59	58	84	80	82	80	107	106	144	105	93	71	58	25	8	5	....	1	....	....	1	....
33	30	27	55	66	69	77	91	87	90	91	101	50	58	39	9	3	1	1	....	....	....	2
22	24	30	33	47	67	54	72	64	89	100	64	55	53	39	25	6	3	1	....	1	....	1
14	26	27	38	41	47	55	51	55	56	72	62	43	53	37	21	18	2	....	1	....	....	....
15	23	18	24	19	30	37	61	51	53	69	50	36	51	32	24	16	5	4	....	1	....	....
11	8	15	19	25	29	26	28	48	33	35	53	30	30	29	24	13	6	6	1	....	....	....
15	7	14	15	15	21	18	27	37	48	41	25	33	32	15	23	6	9	4	1	....	....	....
11	8	4	9	14	21	20	20	18	30	37	33	23	25	21	17	10	11	4	2	1	....	1
6	11	3	13	13	18	15	18	12	18	25	36	25	19	24	16	12	4	6	1	1	....	....
3	2	4	5	7	7	12	12	18	19	14	23	18	10	13	16	11	2	1	....	....	....	....
3	5	3	15	10	4	18	16	9	17	22	16	13	18	14	7	4	7	1	1	....	....	....
2	2	4	3	8	7	5	4	7	12	15	8	10	11	13	7	6	3	2	....	....	....	1
5	3	....	4	5	5	5	11	5	9	10	5	5	11	4	11	8	....	3	....	....	....	....
3	1	2	5	3	8	2	6	1	4	7	9	5	6	7	3	6	1	1	1	....	....	....
2	3	5	3	2	6	5	8	6	3	5	4	4	7	7	5	5	3	....	1	1	....	....
3	1	....	1	1	3	....	3	8	6	4	2	3	4	2	2	4	3	....	1	....	....	....
1	4	....	3	....	3	2	2	4	13	2	3	6	6	1	2	....	1	1	2	....	....	....
....	....	2	2	1	2	2	2	4	3	11	2	2	2	1	1	1	2	1	....	1	....	....
2	1	....	1	3	1	1	....	....	2	6	1	3	5	....	1	....	1	2	1	....	....	....
....	1	1	2	2	3	....	....	2	1	....	2	2	2	2	2	....	....	....	....	....	....	....
1	1	....	....	....	3	1	1	1	4	....	1	3	3	....	1	1	1	....	....	1	....	....
....	1	1	....	....	2	1	....	2	2	1	....	2	2	....	1	....	....	....	....	1	....	....
1	2	....	2	....	....	....	....	2	1	1	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....
3	....	1	....	....	3	2	3	6	....	8	2	2	3	1	1	1	1	....	1	1	....	....
2	....	....	1	....	....	2	....	3	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	128
3027	2824	2413	2396	2280	2305	1777	1739	1471	1473	1267	1010	631	574	388	248	145	69	40	15	9	4	157
53	49	31	46	22	32	17	21	12	20	20	14	8	7	7	1	3	1	1	1	....	....	28
3080	2873	2444	2442	2302	2337	1794	1760	1483	1493	1287	1024	639	581	395	249	148	70	41	16	9	4	185

Table 11—Births (exclusive of Stillbirths) Classified According to Racial Origin of Parents, for the Province of Ontario, 1934

Racial Origin of Father	Total	RACIAL ORIGIN OF MOTHER																																		
		English	Irish	Scottish	Welsh	French	Armenian	Austrian	Belgian	Bulgarian	Chinese	Czech and Slovak	Danish	Dutch	Finnish	German	Greek	Hindu	Hungarian	Icelandic	Indian	Italian	Japanese	Jewish	Negro	Norwegian	Polish	Roumanian	Russian	Serb and Croat	Swedish	Swiss	Syrian	Ukrainian*	Other	Not specified
English	21,379	14592	2409	2561	82	695	1	5	10	1	...	6	12	190	35	497	3	...	9	...	35	24	...	2	...	24	32	3	10	1	31	19	2	19	8	61
Irish	10,281	2683	4549	1672	33	715	...	5	4	...	...	3	7	108	14	330	1	...	1	...	13	23	...	1	1	15	29	4	9	...	17	8	1	12	6	17
Scottish	8,450	2757	1508	3251	51	326	...	3	2	...	...	2	8	122	16	276	...	...	1	...	10	16	...	2	...	24	11	3	5	2	18	7	...	12	1	16
Welsh	332	132	39	64	58	6	...	...	...	...	...	...	...	9	2	14	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	...	2
French	8,365	612	534	258	6	6718	...	...	11	1	...	1	5	29	9	92	...	...	...	...	19	13	...	...	...	4	21	1	2	3	6	2	...	6	1	11
Armenian	26	...	1	...	...	...	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Austrian	111	10	5	1	...	3	...	67	...	...	...	...	...	...	3	5	...	...	2	...	...	1	...	1	...	...	9	1	...	1	...	...	...	...	...	2
Belgian	174	16	4	4	...	16	...	...	124	...	...	...	...	3	1	3	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Bulgarian	34	5	1	2	...	1	...	...	...	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	1	1	...	...	...	7	...	...
Chinese	37	8	...	4	...	2	...	...	...	...	19	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1
Czech and Slovak	265	5	2	2	...	4	...	...	...	...	...	234	...	...	...	1	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	5	...	...	1	...	...	...	8	...	...
Danish	136	40	18	14	...	7	...	1	...	...	...	...	41	1	4	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	3	...	...	...	...	2
Dutch	705	204	121	110	4	36	...	...	5	...	...	2	...	178	2	28	1	...	...	...	2	1	...	...	...	3	...	...	1	...	3	2	...	...	...	2
Finnish	318	9	3	4	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	286	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	2	...	...	...	4	...	1	2	...	1
German	2,995	501	319	227	8	112	...	5	2	...	...	6	2	30	11	1703	1	...	5	...	6	4	...	1	...	1	19	4	6	1	4	7	...	3	4	3
Greek	99	14	7	2	...	4	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	62	...	1	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	1	...	...	1	...	...	1
Hindu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungarian	310	4	1	1	...	1	...	1	...	...	...	2	...	...	1	5	...	...	285	...	...	3	...	...	...	...	2	...	2	1	...	...	...	1	...	...
Icelandic	14	4	3	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Indian	636	27	5	3	...	11	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	583	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Italian	1,120	90	49	23	2	51	...	...	...	...	...	...	...	...	4	10	1	...	1	...	2	845	...	2	...	...	8	1	4	4	2	...	1	16	1	3
Japanese	7	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jewish	868	12	3	4	...	3	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	839	...	1	2	1	1	...	...	...	...	1	...	...
Negro	112	3	2	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norwegian	96	22	7	14	...	5	...	...	...	...	...	...	1	1	8	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	24	...	...	...	...	10	...	...	1	...	...
Polish	867	19	13	9	...	21	...	1	...	...	...	6	...	...	3	13	...	...	1	...	1	3	...	4	...	2	721	3	4	1	...	...	...	39	2	1
Roumanian	121	6	2	3	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	2	...	1	...	...	1	...	...	9	78	...	2	...	...	...	11	...	2
Russian	198	14	5	5	...	6	...	15	...	...	...	...	...	1	...	10	...	...	...	...	1	1	...	2	...	...	24	4	96	...	...	...	...	14	...	...
Serb and Croat	221	9	3	...	...	2	...	1	...	1	...	3	...	...	1	4	...	...	6	...	...	...	1	...	...	...	10	1	3	168	...	...	...	8	...	...
Swedish	209	42	19	16	...	17	...	...	1	...	...	...	2	...	18	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	13	3	...	...	...	72	...	...	1	...	2
Swiss	88	26	8	10	...	3	...	1	1	...	...	...	...	...	1	10	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26	...	...	...	1
Syrian	69	5	2	...	...	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54	1	...	...
Ukrainian*	615	22	3	4	1	5	...	4	...	...	...	3	...	...	1	3	...	...	2	...	1	1	...	1	...	...	46	5	5	3	...	...	...	505	...	...
Other	88	10	9	7	...	2	...	1	1	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	3	...	1	...	...	...	...	3	43	2
Not specified	388	61	12	18	...	10	...	...	1	...	...	...	1	...	1	2	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	278
Children born to married mothers T.	59,734	21964	9667	8297	247	8795	26	110	162	18	19	269	79	675	421	3021	69	...	318	3	680	947	6	859	101	113	966	109	151	190	170	72	60	674	66	410
M	30,578	11223	4930	4237	130	4518	18	58	100	8	6	139	34	340	236	1492	28	...	165	3	351	495	4	444	50	70	490	61	75	100	94	33	28	362	34	222
F	29,156	10741	4737	4060	117	4277	8	52	62	10	13	130	45	335	185	1529	41	...	153	...	329	452	2	415	51	43	476	48	76	90	76	39	32	312	32	188

Children born to unmarried mothers..............T	2,500	939	379	326	8	315	...	6	2	2	...	3	4	35	23	114	1	...	3	...	124	18	1	12	18	2	32	7	3	6	8	...	1	41	3	64
M.	1,272	482	199	158	3	152	...	4	2	1	...	1	1	17	10	62	1	...	2	...	57	8	1	5	13	...	19	5	2	3	2	...	1	27	1	33
F.	1,228	457	180	168	5	163	...	2	...	1	...	2	3	18	13	52	...	...	1	...	67	10	...	7	5	2	13	2	1	3	6	...	...	14	2	31
Children born to all mothers..............T	62,234	22903	10046	8623	255	9110	26	116	164	20	19	272	83	710	444	3135	70	...	321	3	804	965	7	871	119	115	998	116	154	196	178	72	61	715	69	474
M.	31,850	11705	5129	4395	133	4670	18	62	102	9	6	140	35	357	246	1554	29	...	167	3	408	503	5	449	63	70	509	66	77	103	96	33	29	389	35	255
F.	30,384	11198	4917	4228	122	4440	8	54	62	11	13	132	48	353	198	1581	41	...	154	...	396	462	2	422	56	45	489	50	77	93	82	39	32	326	34	219

*Including "Galician" and "Bukovinian."

Table 12—Legitimate Births (exclusive of Stillbirths) Classified According

Racial Origin of Mother	Total	AGE OF														
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
English	21,964	....	15	82	184	508	788	985	1168	1278	1351	1312	1336	1311	1264	1212
Irish	9,667	....	2	18	63	157	305	372	440	455	471	531	544	600	541	521
Scottish	8,297	....	6	26	50	119	225	315	396	395	423	500	468	507	441	462
Welsh	247	....	....	....	1	4	6	10	9	16	15	16	16	13	15	17
French	8,795	3	12	37	115	225	322	397	476	521	536	540	437	499	468	435
Armenian	26	....	....	....	....	....	....	1	1	4	2	....	2	1	2	3
Austrian	110	....	....	....	1	1	1	3	6	4	5	11	8	5	6	12
Belgian	162	....	....	....	1	2	7	9	8	12	2	11	3	8	5	9
Bulgarian	18	....	....	....	....	....	3	....	1	1	3	1	1	1	....	2
Chinese	19	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	1	3	1	1	....
Czech and Slovak	269	....	....	....	1	1	5	8	3	12	12	15	19	20	16	17
Danish	79	....	....	....	2	2	2	2	2	5	2	4	5	5	4	9
Dutch	675	....	....	1	9	13	17	27	28	28	38	40	40	48	44	41
Finnish	421	....	....	2	4	7	17	21	22	29	22	24	20	38	30	29
German	3,021	....	2	11	22	48	96	102	142	149	168	184	158	190	180	178
Greek	69	....	....	....	....	3	2	4	4	3	3	3	4	7	6	5
Hungarian	318	....	....	....	1	8	13	11	13	10	14	13	15	18	16	29
Icelandic	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
Indian	680	1	1	5	20	25	24	44	38	49	35	39	37	38	25	32
Italian	947	....	....	....	12	21	28	47	56	70	51	51	35	56	57	45
Japanese	6	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....
Jewish	859	....	....	....	1	4	14	21	35	51	58	62	72	84	62	73
Negro	101	....	....	....	....	6	5	9	3	6	6	5	5	5	3	7
Norwegian	113	....	....	....	....	5	7	5	3	5	5	7	9	9	4	6
Polish	966	....	1	2	5	28	20	41	55	47	28	68	63	75	62	82
Roumanian	109	....	1	1	2	7	4	7	8	7	....	8	4	6	3	7
Russian	151	....	....	1	1	5	6	5	5	9	10	7	9	13	7	14
Serb and Croat	190	....	....	1	1	5	3	6	3	12	6	12	16	13	13	11
Swedish	170	....	....	2	1	4	7	4	6	11	12	17	15	11	9	8
Swiss	72	....	....	....	....	1	2	2	3	3	1	2	5	6	6	6
Syrian	60	....	....	....	....	1	1	2	2	3	6	6	1	3	6	9
Ukrainian*	674	....	1	2	13	31	41	50	32	54	38	52	34	39	38	37
Other	66	....	....	....	....	2	6	....	2	3	3	7	7	6	5	4
Not specified	410	....	....	1	8	7	25	21	16	21	18	16	11	14	21	23
Total	59,734	4	41	192	519	1250	2004	2532	2988	3273	3345	3565	3403	3650	3361	3345

*Including "Galician" and "Bukovinian."

to Age and Racial Origin of Mothers, for the Province of Ontario, 1934

MOTHER

29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 and over	Not stated
1076	986	869	802	799	862	639	588	507	497	424	356	216	212	127	94	53	25	14	6	4	3	11
472	478	436	404	410	414	329	353	271	257	237	168	123	104	86	51	26	9	8	3	2	....	6
466	443	373	396	327	332	284	261	226	230	182	160	99	71	51	21	26	8	3	...	...	....	5
13	6	8	11	9	9	10	6	8	5	10	2	8	2	1	1	....	....	....	...	...	....	....
418	388	319	324	330	320	240	241	208	245	210	155	100	107	63	40	24	10	9	...	...	1	20
1	....	....	3	1	1	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	...	...	....	....
5	11	6	1	5	6	....	2	....	2	3	....	1	....	2	2	....	1	....	...	...	....	....
8	3	11	6	13	3	9	8	5	7	6	1	2	....	2	....	1	....	....	...	...	....	....
....	2	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
....	....	....	....	....	2	1	1	2	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
22	17	19	25	11	11	10	10	4	4	1	3	2	1	....	....	....	....	....	...	...	....	....
7	6	2	3	1	7	....	4	2	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	...	...	....	....
36	38	35	24	29	24	15	20	15	20	15	12	6	5	4	....	2	1	....	...	...	....	....
21	20	15	15	18	14	12	12	7	9	6	....	2	1	....	2	1	....	....	...	1	....	....
178	144	136	122	123	102	82	89	87	76	67	65	25	37	30	15	4	4	2	2	...	....	1
1	3	1	7	2	1	4	1	....	2	2	....	....	1	....	....	....	....	....	...	...	....	....
27	19	8	16	19	16	9	14	4	6	5	3	4	4	....	2	....		....	1	...	....	....
....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
29	17	17	30	19	27	18	18	15	18	15	17	3	3	3	3	1	1	....	1	1	....	11
40	41	37	42	35	33	30	24	31	26	23	15	15	10	3	3	2	3	2	...	1	....	2
1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
57	48	22	36	28	28	16	23	19	11	13	7	6	1	1	1	1	....	....	...	...	....	4
6	3	4	2	2	4	2	4	3	4	4	1	....	....	1	....	....	1	....	...	...	....	....
3	6	11	4	3	3	1	4	3	3	1	1	2	1	....	1	....	1	....	...	...	....	....
48	53	30	55	32	34	26	19	18	17	19	16	4	2	1	1	1	1	2	1	...	....	9
5	4	4	3	1	8	....	5	1	....	4	3	1	2	1	1	....	1	....	...	...	....	....
4	8	9	2	8	5	3	5	4	3	4	2	....	....	2	....	....	....	....	...	...	....	....
12	15	8	9	9	12	7	5	3	2	2	1	....	....	....	....	1	....	....	...	...	....	2
5	11	5	7	6	2	3	4	5	2	2	3	4	2	1	....	1	....	....	...	...	....	....
2	3	6	1	6	2	2	3	3	3	1	....	1	....	....	2	....	....	....	...	...	....	....
1	3	1	1	2	....	2	....	1	3	....	3	1	1	....	1	....	....	....	...	...	....	....
45	34	14	21	15	11	15	8	9	6	6	8	4	5	4	5	....	....	....	...	...	....	2
1	2	....	5	4	4	1	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	1
17	11	6	18	12	8	7	5	4	12	5	6	2	2	4	2	1	2	....	1	...	....	83
3027	2824	2413	2396	2280	2305	1777	1739	1471	1473	1267	1010	631	574	388	248	145	69	40	15	9	4	157

Table 13—Births (exclusive of Stillbirths) Classified According

Birthplace of Father	Total	BIRTHPLACE Canada Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Province not specified	British Isles England	Ireland	Scotland	Wales	Other
Canada	42,382	12	207	157	2517	33614	332	238	98	78	54	2248	281	835	53	12
Prince Edward Island	42	4	2	1	1	26	1	1	....	....	...	2	....	1	....	....
Nova Scotia	315	2	71	5	9	149	2	....	4	1	...	25	6	7	....	....
New Brunswick	231	...	7	62	24	92	....	1	....	....	....	14	2	7	1	....
Quebec	2980	...	8	16	1270	1412	18	13	6	1	....	71	10	29	....	1
Ontario	38,034	6	115	70	1187	31516	252	197	73	65	6	2070	254	770	52	11
Manitoba	343	....	1	1	10	198	48	6	6	....	....	29	3	8	....	....
Saskatchewan	173	....	2	....	9	109	6	20	1	2	...	8	2	2	....	....
Alberta	88	....	....	....	3	59	2	....	5	1	...	7	1	2	....	....
British Columbia	68	....	1	2	2	40	2	....	2	8	...	2	....	3	....	....
Province not specified	108	...	....	....	2	13	1	....	1	....	48	20	3	6	....	....
British Isles	10,012	10	58	13	161	4219	80	46	15	15	42	2730	662	1499	114	12
England	6242	4	39	8	109	2909	51	27	10	9	29	2201	136	421	48	7
Ireland	1215	1	7	1	21	407	12	4	....	2	4	156	430	138	6	1
Scotland	2293	5	11	3	27	800	16	12	4	3	9	316	94	917	9	1
Wales	229	....	1	....	3	92	1	2	1	1	...	47	2	18	51	....
Other	33	...	....	1	1	11	....	1	....	....	...	10	....	5	....	3
British Possessions	302	1	6	....	3	121	2	3	....	....	1	37	5	16	1	1
Newfoundland	170	1	6	....	2	66	1	3	....	....	1	14	3	11	....	1
Other	132	...	....	....	1	55	1	....	....	....	....	23	2	5	1	....
Europe	5367	2	12	6	100	896	71	44	9	3	13	106	20	43	3	1
Austria	258	...	....	....	5	34	15	5	1	....	1	7	....	....	1	....
Belgium	159	...	....	....	1	26	1	....	....	....	...	1	1	1	....	....
Denmark	103	...	2	....	2	28	3	....	....	....	...	8	3	6	1	....
Finland	275	...	....	....	....	43	....	....	....	1	...	...	....	....	....	....
France	39	...	2	....	2	15	....	....	....	....	...	4	1	1	....	....
Germany	203	...	....	....	4	67	3	1	....	....	...	4	4	4	....	....
Holland	125	1	1	....	1	36	....	2	....	....	...	8	2	2	....	....
Hungary	309	...	....	....	2	18	2	5	....	1	1	1	....	1	....	....
Italy	908	1	1	1	16	233	3	2	....	....	4	25	4	8	1	1
Norway	70	....	....	2	2	22	1	1	....	1	....	3	1	5	....	....
Poland	1262	...	1	....	19	163	19	11	2	....	2	13	....	3	....	....
Roumania	224	...	1	1	10	26	4	8	2	....	....	2	1	4	....	....
Russia (*)	601	...	....	1	16	70	8	5	2	....	4	11	1	1	....	....
Sweden	117	...	....	....	4	45	2	1	2	....	....	4	....	2	....	....
Other	714	...	4	1	16	70	10	3	....	....	1	15	2	5	....	....
Asia	124	...	1	....	5	31	2	....	....	5	1	2	....	3	....	....
China	40	...	1	....	....	14	2	....	....	4	1	2	....	3	....	....
Japan	7	...	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....	....	....
Other	77	....	....	....	5	17	....	....	....	1	....	...	....	....	....	....
United States	1402	....	7	7	81	877	22	8	5	3	3	97	12	32	2	....
Various	12	....	....	....	....	6	1	....	....	....	....	...	....	....	....	....
Not Specified	133	...	....	....	2	29	....	....	1	....	1	1	1	....	....	....
Children born to married mothers	59,734	25	291	183	2869	39793	510	339	128	104	115	5221	981	2428	173	26
Children born to unmarried mothers	2,500	...	17	7	118	1855	11	26	11	5	12	150	36	72	5	1
Children born to all mothers	62,234	25	308	190	2987	41648	521	365	139	109	127	371	1017	2500	178	27

*Including the Ukraine.

to Birthplace of Parents, for the Province of Ontario, 1934

OF MOTHER

British Possessions		Europe															Asia					
Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Denmark	Finland	France	Germany	Holland	Hungary	Italy	Norway	Poland	Roumania	Russia*	Sweden	Other	China	Japan	Other	United States	Various	Not specified
65	37	10	12	12	32	15	32	14	3	24	10	59	7	26	9	14	3	....	4	1227	6	25
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	..	....
6	3	....	....	....	1	....	....	....	....	1	2	2	....	....	....	....	....	....	....	18	1	....
3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	14	..	....
1	1	....	1	2	....	5	1	2	....	1	1	2	....	1	1	3	....	....	1	97	..	5
54	3(	9	10	8	30	10	30	12	3	21	6	42	5	20	6	10	3	....	3	1054	5	19
....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	1	9	1	4	....	....	....	....	....	14	..	1
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	8	..	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	6	..	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	5	..	....
1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	8	..	....
29	28	4	4	2	11	2	5	5	3	4	3	11	6	8	4	8	....	1	....	191	3	4
22	18	3	4	1	7	2	4	4	2	2	2	8	5	5	2	6	....	....	....	134	1	2
1	3	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	....	....	....	12	2	1
5	7	....	....	....	2	....	1	1	1	2	....	1	....	1	1	2	....	1	....	41	..	....
....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	4	..	1
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	....
60	36	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	1	....
60	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	....
....	36	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	1	....
4	4	187	115	39	263	9	97	65	270	557	23	1084	148	434	34	548	1	....	3	143	7	3
1	....	152	....	....	5	....	2	....	2	1	....	11	2	5	....	5	....	....	....	3	..	....
....	....	....	108	....	1	1	1	5	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	10	..	....
....	....	1	....	36	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	9	..	....
....	....	....	....	....	216	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	12	..	....
....	....	....	1	1	1	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	3	..	....
1	1	2	....	....	6	1	81	1	1	....	....	4	2	6	1	6	....	....	....	2	1	....
....	....	....	6	....	1	....	3	58	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	2	..	....
....	....	1	....	....	2	....	1	....	251	....	....	2	5	2	....	6	....	....	1	7	..	....
1	1	....	....	....	2	1	....	....	....	551	....	7	1	2	....	3	....	....	....	33	5	1
....	....	....	....	2	8	....	....	....	....	....	14	....	....	....	3	....	....	....	....	4	..	1
....	1	1	....	....	3	....	3	....	1	1	1	921	10	54	....	12	....	....	1	19	..	1
1	....	4	....	....	....	....	2	1	4	1	....	25	110	10	....	5	....	....	....	2	..	....
....	....	24	....	....	....	....	3	....	....	....	....	81	14	339	....	3	....	....	....	18	..	....
....	....	....	....	....	14	....	....	....	....	....	6	....	....	1	29	....	....	....	....	7	..	....
....	1	2	....	....	1	....	1	....	10	3	....	31	4	15	....	505	....	....	1	12	1	....
1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	1	9	5	44	9	2	....
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	....	1	1	1	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	5	....	1	..	....
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	43	7	1	....
2	3	1	2	1	2	2	5	....	2	1	....	3	3	6	3	....	....	....	4	204	1	1
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	..	95
161	108	202	134	54	309	28	140	84	278	588	36	1159	164	475	50	571	13	6	55	1784	21	128
10	3	5	1	3	18	....	4	1	2	3	....	24	2	8	1	9	....	....	1	48	..	31
171	111	207	135	57	327	28	144	85	280	591	36	1183	166	483	51	580	13	6	56	1832	21	159

Table 14—Legitimate Births (exclusive of Stillbirths) Classified According

Birthplace of Mother	Total	AGE OF															
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Canada	44,357	4	39	182	487	1138	1824	2263	2614	2683	2699	2640	2550	2688	2396	2286	2079
Prince Edward Island	25	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	3	....	1	....	....	2
Nova Scotia	291	....	....	....	2	5	9	13	14	17	20	19	9	22	18	10	11
New Brunswick	183	....	....	....	....	3	2	10	7	12	18	11	13	8	10	6	6
Quebec	2,869	....	5	8	21	56	105	104	135	145	147	172	150	152	147	164	134
Ontario	39,793	3	34	171	450	1029	1642	2041	2353	2402	2416	2342	2298	2416	2139	2061	1882
Manitoba	510	....	....	....	8	14	21	38	35	39	29	46	39	37	41	20	23
Saskatchewan	339	....	....	3	4	10	26	25	33	43	34	24	25	32	24	12	8
Alberta	128	....	....	....	1	11	11	17	16	8	17	3	3	8	6	6	6
British Columbia	104	....	....	....	....	5	7	3	13	7	10	10	9	4	6	3	4
Province not specified	115	1	....	....	1	5	1	11	7	10	7	10	4	8	5	4	3
British Isles	8,829	....	1	4	16	54	100	131	185	279	357	506	483	512	547	584	544
England	5,221	....	....	1	11	37	54	63	100	150	201	281	271	278	307	331	303
Ireland	981	....	....	....	....	4	13	10	19	37	47	58	65	70	73	74	53
Scotland	2,428	....	1	3	5	12	32	53	61	82	102	156	137	154	155	163	178
Wales	173	....	....	....	....	1	1	5	4	10	7	9	9	10	10	13	10
Other	26	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	1	....	2	3	....
British Possessions	269	....	....	....	2	1	3	2	4	11	17	12	9	11	17	28	21
Newfoundland	161	....	....	....	2	1	3	....	....	5	13	6	6	2	13	16	13
Other	108	....	....	....	....	....	....	2	4	6	4	6	3	9	4	12	8
Europe	4,272	....	1	3	5	28	39	73	104	210	167	278	240	307	270	352	284
Austria	202	....	1	....	....	1	1	2	2	7	5	16	10	11	13	18	15
Belgium	134	....	....	....	....	....	2	7	5	9	2	9	3	7	5	8	9
Denmark	54	....	....	....	....	2	2	1	....	2	1	2	5	3	1	6	6
Finland	309	....	....	....	....	2	3	6	8	15	13	14	15	29	24	27	19
France	28	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	2	4	1	1
Germany	140	....	....	....	....	....	2	....	2	4	3	11	11	9	9	11	9
Holland	84	....	....	....	....	1	1	2	2	....	4	6	....	5	2	8	4
Hungary	278	....	....	....	....	5	4	5	10	8	14	11	13	15	16	28	27
Italy	588	....	....	....	2	5	6	11	20	29	21	28	20	27	33	29	32
Norway	36	....	....	....	....	1	....	....	1	2	....	1	1	1	1	3	1
Poland	1,159	....	....	1	....	4	5	15	27	62	53	91	81	104	84	120	79
Roumania	164	....	....	....	....	2	....	2	4	13	3	18	6	16	6	15	11
Russia*	475	....	....	....	2	2	3	7	9	27	20	31	29	31	34	39	32
Sweden	50	....	....	2	....	....	1	....	1	2	3	2	3	3	2	2	2
Other	571	....	....	....	1	3	8	15	13	29	25	38	42	44	36	37	37
Asia	74	....	....	....	....	....	....	2	2	3	3	3	6	2	7	7	3
China	13	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....
Japan	6	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	1	....	1
Other	55	....	....	....	....	....	....	1	2	2	3	2	4	2	5	7	2
United States	1,784	....	....	3	9	28	38	58	76	84	97	122	111	122	119	87	93
Various	21	....	....	....	....	....	....	2	....	....	2	....	2	4	2	....	1
Not specified	128	....	....	....	....	1	....	1	3	3	3	4	2	4	3	1	2
Total	59,734	4	41	192	519	1250	2004	2532	2988	3273	3345	3565	3403	3650	3361	3345	3027

*Including the Ukraine.

to Age and Birthplace of Mothers, for the Province of Ontario, 1934

MOTHER

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 and over	Not stated
1949	1658	1622	1554	1550	1176	1222	985	1037	870	668	410	395	278	169	108	46	28	9	4	3	44
1	1	....	....	1	2	3	1	4	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	.....	......
17	24	14	13	7	4	6	4	12	6	4	5	2	2	1	1	....	....	....	....	.....	......
5	10	9	7	12	10	4	6	4	3	3	....	1	....	....	....	....	1	....	....	.....	2
132	109	111	113	128	101	89	68	92	83	64	42	41	23	13	7	2	2	....	....	.....	4
1750	1484	1452	1398	1383	1043	1111	897	914	764	592	358	346	248	155	97	44	25	9	4	3	37
22	13	18	9	13	7	4	7	4	10	3	5	2	1	....	1	....	....	....	....	.....	1
11	8	5	6	1	3	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	.....	......
2	5	2	1	1	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	......
4	2	5	3	3	....	2	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	......
5	2	6	4	1	4	3	1	3	1	1	....	2	4	....	1	....	....	....	....	.....	......
492	459	458	412	476	396	319	313	280	249	225	140	123	69	51	24	14	6	4	4	1	11
291	274	267	252	294	256	204	206	175	159	157	84	91	45	38	16	9	3	4	3	1	4
58	56	47	41	52	41	27	32	23	20	18	17	5	6	5	3	2	2	....	1	.....	2
135	123	133	111	120	86	82	69	75	61	46	29	25	18	7	5	3	1	....	....	.....	5
6	5	10	7	9	12	5	5	6	8	2	7	2	....	....	....	....	....	....	....	.....	......
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	....	....	1	....	....	....	....	....	.....	......
14	14	14	9	12	15	6	5	9	10	5	8	4	4	1	....	....	....		....	.....	1
6	7	8	8	7	11	3	1	5	8	4	4	3	4	1	....	....	....	....	....	.....	1
8	7	6	1	5	4	3	4	4	2	1	4	1	....	....	....	....	....	....	....	.....	......
273	200	223	218	192	151	138	107	100	94	66	45	33	18	18	10	5	5	2	1	.....	12
16	9	7	12	12	6	6	5	5	4	4	2	2	4	5	....	1	....	....	....	.....	......
3	10	5	13	3	8	6	4	6	4	1	2	....	2	....	1	....	....	....	....	.....	......
6	1	3	....	6	....	4	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	......
19	15	16	17	13	13	12	7	8	6	1	2	1	....	2	1	....	....	....	1	.....	......
....	3	...	3	4	....	....	3	....	....	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	.....	......
8	6	5	12	3	10	1	5	5	4	3	1	2	....	1	....	....	1	1	....	.....	1
7	6	6	3	4	3	4	2	3	4	3	1	1	1	....	1	....	....	....	....	.....	......
14	10	14	19	14	9	14	3	6	6	3	4	3	....	2	....	....	....	1	....	.....	......
32	29	32	33	29	30	22	26	24	21	13	12	9	3	3	2	2	2	....	....	.....	1
3	7	2	1	2	1	2	2	2	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	.....	......
75	43	62	44	43	36	24	23	19	25	18	5	2	3	....	1	1	2	....	....	.....	7
15	4	5	5	11	2	6	3	2	3	4	2	4	2	....	....	....	....	....	....	.....	......
32	23	18	25	22	9	18	14	9	12	8	9	3	2	3	2	....	....	....	....	.....	......
4	2	3	2	....	2	2	1	2	....	2	4	2	1	....	....	....	....	....	....	.....	......
39	32	45	29	26	22	17	7	8	4	4	1	3	....	2	1	....	....	....	....	.....	3
5	2	4	2	3	2	3	3	5	....	3	1	1	....	1	....	1	....	....	....	.....	......
1	1	....	....	2	....	1	2	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	......
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	......
3	1	4	2	1	2	2	1	3	....	2	1	1	....	1	....	1	....	....	....	.....	......
83	79	74	83	70	36	50	57	42	44	41	27	18	17	8	3	3	1	....	....	.....	1
2	1	1	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	......
6	....	....	1	1	....	1	....	....	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	.....	88
2824	2413	2396	2280	2305	1777	1739	1471	1473	1267	1010	631	574	388	248	145	69	40	15	9	4	157

Table 15—Plural Births Classified to Show Number of Children Born Alive and Stillborn by Sex, for the Province of Ontario, 1934

Classification of Births		Total
Cases of twins		682
Two males (both living)		206
One male and one female (both living)		216
Two females (both living)		188
One male living and one male stillborn		14
One male living and one female stillborn		7
One male stillborn and one female living		15
One female living and one female stillborn		19
Two males (both stillborn)		8
One male and one female (both stillborn)		2
Two females (both stillborn)		7
Cases of triplets		6
Three males (all living)		1
One male and two females (all living)		1
Three females (all living)		2
One male and one female living and one male stillborn		1
Three females (all stillborn)		1
Cases of quintuplets		1
Five females (all living)		1
Total multiple births	No.	689
	M.	702
	F.	685
Total single living births	No.	60,940
	M.	31,196
	F.	29,744
Total Single Stillbirths	No.	1,998
	M.	1,103
	F.	895
Total confinements		63,627

MARRIAGES

Table 16—Marriages in the Province of Ontario by Months, 1934

	Total Marriages	Months											
		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Total for the province	25,874	1,374	1,365	1,467	1,888	1,765	3,544	2,142	2,205	3,303	2,600	2,211	2,01

Table 17—Marriages—Conjugal Condition of Contracting Parties, in the Province of Ontario, 1934

	Total marriages	MARRIAGES BETWEEN									Per cent. of Bridegrooms who were			Per cent. of Brides who were		
		Bachelors and			Widowers and			Divorced men and								
		Spinsters	Widows	Divorced Women	Spinsters	Widows	Divorced Women	Spinsters	Widows	Divorced Women	Bachelors	Widowers	Divorced	Spinsters	Widows	Divorced
Total for the Province..	25,874	23,212	490	134	1,078	677	34	211	20	18	92.1	6.9	1.0	94.7	4.6	0.7

Table 18—Marriages Reported in Rural and Urban Parts of Counties, in the Province of Ontario, 1934

COUNTIES	Total	Rural	Urban	COUNTIES	Total	Rural	Urban
Total for the province	25,874	6,610	19,264	Manitoulin	86	70	16
Addington	62	62	......	Middlesex	955	223	732
Algoma	348	89	259	Muskoka	193	48	145
Brant	424	79	345	Nipissing	375	122	253
Bruce	292	186	106	Norfolk	192	119	73
Carleton	1,274	153	1,121	Northumberland	194	118	76
Cochrane	522	185	337	Ontario	404	124	280
Dufferin	94	62	32	Oxford	313	129	184
Dundas	109	109	......	Parry Sound	211	148	63
Durham	161	68	93	Peel	172	120	52
Elgin	310	136	174	Perth	344	125	219
Essex	1,141	132	1,009	Peterborough	312	82	230
Frontenac	335	89	246	Prescott	154	101	53
Glengarry	90	67	23	Prince Edward	74	34	40
Grenville	92	51	41	Rainy River	96	25	71
Grey	352	166	186	Renfrew	288	124	164
Haldimand	156	107	49	Russell	93	72	21
Haliburton	32	32	......	Simcoe	526	212	314
Halton	155	61	94	Stormont	285	63	222
Hastings	490	210	280	Sudbury	581	229	352
Huron	268	178	90	Thunder Bay	468	36	432
Kenora	172	8	164	Timiskaming	383	246	137
Kent	500	162	338	Victoria	181	96	85
Lambton	311	123	188	Waterloo	668	100	568
Lanark	209	58	151	Welland	607	138	469
Leeds	194	70	124	Wellington	369	127	242
Lennox	70	32	38	Wentworth	1,473	101	1,372
Lincoln	402	113	289	York	7,312	690	6,622

Table 19—Marriages—Ages of Bridegrooms and Brides, for the Province of Ontario, 1934

Age of Bride-groom	Total grooms	AGE OF BRIDE																																									
		Under 16	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50—54	55—59	60—64	65—69	70—74	75 and over	Not stated
Under 18	39	5	5	5	13	3	5	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18	203	3	21	37	63	36	22	9	7	1	1	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19	516	11	30	80	142	121	56	31	17	14	6	3	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	832	8	47	85	213	157	123	79	49	29	17	13	2	4	2	...	1	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21	1899	14	52	127	396	354	335	256	152	85	52	23	19	14	6	3	5	3	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22	1952	11	38	103	279	301	316	290	255	138	88	54	27	24	9	8	5	3	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	2,147	10	36	82	258	276	304	319	259	235	141	90	46	36	27	10	1	4	7	1	1	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
24	2,173	8	36	58	204	237	257	260	288	252	231	127	81	46	30	23	14	4	5	4	1	1	1	2	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
25	2,058	8	24	49	144	169	207	252	236	235	227	186	132	67	50	27	17	5	11	4	2	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
26	1,985	6	31	48	112	144	198	189	230	208	212	181	185	93	47	36	23	11	10	7	4	4	...	2	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
27	1,806	1	13	37	101	108	115	178	188	173	176	184	149	152	85	49	34	20	11	10	5	7	1	3	1	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1
28	1,493	4	11	29	70	80	116	120	125	136	141	146	126	107	105	57	45	23	20	13	6	7	2	...	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
29	1,339	6	7	24	44	70	88	103	105	109	119	119	115	94	99	84	57	31	23	11	15	3	4	4	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1
30	1,041	3	8	6	43	42	54	60	76	88	85	98	92	91	61	61	67	30	26	15	9	11	2	2	2	2	1	1	1	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...
31	841	2	3	14	28	32	46	64	45	61	67	62	76	53	64	49	57	40	22	17	13	5	4	4	5	3	...	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
32	745	2	2	11	20	29	34	43	38	49	55	61	61	67	49	45	49	30	39	16	6	11	11	7	...	2	3	...	1	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
33	522	1	3	3	10	18	18	41	35	39	36	23	53	38	36	30	22	23	21	17	22	9	7	4	2	1	3	1	2	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
34	505	1	3	6	11	15	19	22	20	30	32	36	42	38	29	41	27	16	25	27	17	8	6	11	11	1	3	4	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
35	399	...	...	5	7	9	11	16	27	18	24	30	35	22	26	21	20	18	17	16	21	10	12	6	11	6	4	2	2	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
36	292	...	...	3	2	5	10	9	15	12	16	20	14	16	17	18	22	22	15	16	14	13	11	4	5	7	2	2	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
37	297	...	...	2	5	4	9	11	14	9	21	20	14	22	22	19	14	16	16	11	12	11	5	9	10	2	6	7	...	1	1	2	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
38	253	...	1	1	7	4	10	13	7	11	13	16	6	11	18	16	16	10	8	10	7	8	10	6	11	12	2	5	4	1	3	...	2	1	1	2	...	...	...	...	...	...	...
39	240	1	...	...	2	4	4	7	10	12	17	20	7	16	14	10	15	5	13	6	12	10	12	4	6	10	5	4	4	3	1	4	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
40	211	...	1	1	4	7	3	13	3	6	8	7	9	11	9	22	11	11	7	14	8	8	12	7	6	4	7	...	2	2	2	2	...	1	...	2	1	...	...	...	...	...	...
41	150	...	...	...	1	3	3	2	2	3	8	7	3	13	8	8	11	6	6	10	6	2	6	10	5	5	9	4	4	1	1	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...
42	169	...	...	...	2	2	1	2	5	6	3	7	6	3	5	10	15	7	9	11	4	8	7	11	7	9	3	5	4	2	2	3	1	5	1	2	1	...	...	...	...	...	...
43	116	...	...	...	2	1	1	2	3	1	4	2	5	2	6	6	4	3	3	3	5	9	11	5	2	9	6	3	5	2	1	1	3	2	1	1	2	...	...	...	...	...	...
44	117	...	...	...	...	1	1	4	1	2	6	1	3	1	8	4	6	6	4	7	7	4	4	8	4	5	4	4	4	4	2	...	3	...	3	1	4	1	...	...	...	...	...
45	111	...	...	...	2	1	5	2	3	...	...	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5	6	4	5	3	5	4	6	8	5	3	4	2	2	1	1	1	...	...	...	...	...	...
46	104	...	...	...	1	...	3	1	1	4	2	2	3	2	2	4	6	4	3	6	5	6	6	4	3	4	8	...	1	3	4	2	3	3	3	1	2	2	...	...	...	...	...
47	69	1	...	...	...	1	...	2	1	1	2	...	3	3	...	2	5	...	1	3	4	...	2	3	3	2	5	2	2	4	...	4	2	2	1	2	3	3	...	...	...	...	...
48	93	...	...	...	1	...	...	2	6	1	3	1	1	2	...	1	1	1	3	3	4	1	1	5	6	4	7	5	3	2	3	6	7	2	3	2	3	1	2	...	...	...	...
49	94	...	...	...	1	1	4	1	...	2	1	...	1	2	5	4	1	2	3	4	6	1	2	3	1	3	5	3	2	5	2	3	6	4	1	4	7	3	1	...	...	...	...
50–54	343	...	...	3	2	...	1	1	2	3	1	2	7	6	1	3	9	8	9	11	7	7	11	15	10	13	8	14	19	10	13	15	15	12	9	11	52	22	8	2	1	...	...
55–59	250	...	...	...	1	...	1	1	2	...	1	1	4	2	4	3	1	4	4	4	5	4	6	3	6	5	5	5	11	4	6	8	9	7	12	6	63	40	11	1	...	...	...
60–64	196	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	1	1	...	1	1	2	4	2	4	4	4	4	4	2	7	7	3	12	8	9	41	31	25	11	4	...	...
65–69	139	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	1	...	1	2	...	1	...	4	2	6	5	1	3	4	15	35	26	23	6	...	...
70–74	95	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	1	2	...	1	1	2	...	...	2	...	2	9	18	15	20	17	1	...
75–79	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	2	...	...	4	...	11	4	7	2	...
80 and over	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	4	...
Not stated	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total brides	25,874	106	372	819	2193	2235	2380	2407	2227	1973	1819	1547	1333	1064	849	679	586	372	349	286	236	181	169	151	130	122	110	85	88	65	57	74	64	62	48	54	210	161	99	61	36	7	8

Table 20—Marriages—Denominations of Contracting Parties, for the Province of Ontario, 1934

Denomination of Groom	Total Grooms	DENOMINATION OF BRIDE																													
		Adventists	Anglicans	Baptists	Brethren	Christians	Christian Science	Church of Christ	Congregationalists	Disciples	Evangelicals	Friends	Greek Catholics	Greek Orthodox	Holiness Movement	Jews	Lutherans	Mennonites	Mormons	Pentecostal	Presbyterians	Protestants	Roman Catholics	Salvation Army	Unitarians	United Brethren	United Church	Oriental religions	No religion	Other sects	Not stated
Adventists	14	11	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Anglicans	5,384	2	2965	241	3	3	15	8	...	6	2	1	1	1	1	2	50	2	3	7	525	9	404	23	...	...	1083	...	1	25	1
Baptists	1,461	1	222	662	2	1	5	7	...	3	4	...	...	2	...	...	20	4	5	4	141	6	79	7	1	1	274	...	...	10	...
Brethren	63	...	2	...	44	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	1	...	...	12	...	...	...	...
Christians	30	...	2	2	...	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	...	...	...	4	...	...	...	...
Christian Science	34	...	9	...	...	...	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	3	...	...	...	5	...	...	...	...
Church of Christ	35	...	3	2	...	...	...	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	1	...	...	...	5	...	...	2	...
Congregationalists	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Disciples	39	...	8	2	...	...	...	...	...	15	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	3	...	...	...	...	...	8	...	...	...	...
Evangelicals	144	...	5	1	1	...	...	...	...	1	74	...	1	1	...	...	19	...	...	1	8	2	8	...	...	1	20	...	...	1	...
Friends	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...
Greek Catholics	178	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	137	2	...	...	2	...	...	...	3	1	25	...	...	...	4	...	...	1	...
Greek Orthodox	158	...	8	3	...	...	...	...	...	...	...	...	4	117	...	...	2	...	...	...	3	1	16	...	...	...	3	...	...	1	...
Holiness Movement	10	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...
Jews	632	...	3	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	607	1	...	...	...	7	...	7	...	...	...	4	...	...	...	...
Lutherans	830	...	59	18	...	...	1	2	...	...	20	...	1	1	...	1	526	6	1	...	33	3	73	1	...	...	81	...	...	3	...
Mennonites	129	...	1	2	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	4	97	...	2	...	...	1	...	...	...	13	...	...	2	...
Mormons	43	...	3	6	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	19	1	5	...	2	...	...	...	5	...	...	1	...
Pentecostal	86	...	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	69	2	...	2	...	...	...	6	...	...	...	...
Presbyterians	3,213	1	605	172	4	...	3	2	...	5	12	...	2	...	1	...	52	2	8	2	1481	2	211	8	...	...	621	...	1	18	...
Protestants	624	...	17	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	4	...	...	...	3	530	48	1	...	1	10	...	...	1	...
Roman Catholics	5,383	3	310	49	...	...	...	2	...	1	1	...	16	6	1	2	62	3	5	1	126	52	4449	4	...	...	278	...	1	11	...
Salvation Army	103	...	9	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	2	74	...	...	6	...	...	...	...
Unitarians	11	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	5	...	...	...	...
United Brethren	11	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	5	4	...	...	...	...
United Church	6,985	4	1042	277	5	4	8	8	...	10	18	3	3	3	3	1	67	10	15	11	494	5	303	13	1	...	4630	...	...	44	3
Oriental religions—(Buddhists, Confucians, Mohammedans, Shintos, Sikhs, Hindus)	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	3	...	...	...	...
No religion	21	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	1	...	...	...	2	...	9	2	...
Other sects	237	...	24	10	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	2	...	1	...	...	1	15	...	5	1	...	...	37	...	...	139	...
Not stated	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	1	...	...	...	2	...	...	1	1
Total Brides	25,874	22	5310	1465	59	26	47	45	...	42	141	6	166	136	12	614	814	124	57	100	2875	613	5645	134	4	8	7130	...	12	262	5

Table 21—Marriages—Birthplace of Bridegrooms and Brides, for the Province of Ontario, 1934

Birthplace of Bridegroom	Total	BIRTHPLACE OF BRIDE																																					
		Canada										British Isles					British Possessions		Europe															Asia					
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Province not specified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other	Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Denmark	Finland	France	Germany	Holland	Hungary	Italy	Norway	Poland	Roumania	Russia*	Sweden	Other	China	Japan	Other	United States	Various	Not specified
Canada	18,674	8	60	60	709	15091	219	171	90	38	61	970	152	382	25	...	35	14	6	1	5	22	3	14	7	3	15	1	43	5	23	4	13	...	...	4	414	3	3
Prince Edward Island	17	...	...	1	...	10	1	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
Nova Scotia	157	...	10	...	14	95	2	2	2	...	...	12	4	2	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	10	...	...
New Brunswick	90	...	...	11	9	53	...	...	...	2	...	6	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	5	...	...
Quebec	922	...	2	7	256	560	7	4	2	...	...	30	6	19	1	...	...	1	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	4	...	1	...	2	...	...	...	17	...	...
Ontario	16,900	7	45	39	413	14036	178	141	78	32	13	876	136	341	22	...	33	12	3	1	4	19	3	14	5	3	14	1	31	3	20	3	10	...	...	4	355	2	3
Manitoba	225	1	1	...	6	132	26	7	5	...	...	19	1	7	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	4	1	...	...	...	...	...	...	12	1	...
Saskatchewan	149	...	1	2	4	96	5	12	...	1	...	9	...	5	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	...	...	...	...	...	7	...	...
Alberta	79	...	1	...	1	58	...	3	3	1	...	3	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...
British Columbia	55	...	...	...	4	35	...	2	...	2	...	7	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...
Province not specified	80	...	...	...	2	16	...	...	...	...	48	8	4	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
British Isles	4212	2	18	15	58	2454	39	20	20	6	31	769	176	452	23	...	10	5	1	4	1	11	1	4	...	2	3	2	6	1	3	2	2	...	...	...	69	1	1
England	2,665	1	13	11	37	1640	25	13	16	1	20	583	53	159	12	...	4	3	...	3	1	6	1	3	...	...	2	2	4	1	1	2	1	...	...	...	46	...	1
Ireland	451	...	2	1	4	223	3	3	1	2	1	53	82	61	3	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	8	...	...
Scotland	1,001	1	2	3	17	545	9	3	2	3	8	111	40	224	1	...	5	2	1	...	...	5	...	...	...	2	1	...	1	...	1	...	1	...	...	...	12	1	...
Wales	94	...	1	...	...	45	2	1	1	...	2	22	1	8	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...
Other	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
British Possessions	115	...	...	...	2	64	...	...	3	...	2	15	6	4	...	...	8	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	2	...	...
Newfoundland	49	...	...	...	1	26	...	...	1	...	...	6	4	2	...	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Other	66	...	...	...	1	38	...	...	2	...	2	9	2	2	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...
Europe	1,987	...	4	4	49	591	49	19	5	5	14	46	4	20	...	...	2	...	49	6	8	178	3	24	12	52	60	10	390	44	110	2	152	1	...	...	74	...	...
Austria	90	...	...	...	3	25	5	1	2	...	1	3	...	1	...	...	...	...	30	...	...	4	...	3	...	1	...	...	3	3	1	...	4	...	...	...	...	...	...
Belgium	34	...	...	...	2	13	1	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	5	...	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	6	...	...
Denmark	43	...	...	2	...	21	...	...	...	1	...	2	...	5	...	...	...	...	...	...	6	5	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Finland	189	...	...	1	2	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	143	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...
France	9	...	...	...	2	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...
Germany	95	...	...	...	2	45	3	1	...	...	1	5	3	2	...	...	...	...	1	...	...	3	...	13	2	1	...	1	6	1	1	...	3	...	...	...	1	...	...
Holland	50	...	...	...	...	27	2	...	...	...	...	6	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	9	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...
Hungary	91	...	...	...	1	11	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	45	...	...	3	2	1	...	7	...	...	...	14	...	...
Italy	200	...	1	...	6	112	...	...	...	1	3	4	...	2	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	56	...	2	...	2	...	...	...	...	...	8	...	...
Norway	28	...	...	...	...	14	1	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	1	...	...	2	...	...	...	...	2	...	...
Poland	540	...	3	...	12	118	19	6	...	...	5	6	...	...	...	...	...	...	4	...	1	2	...	2	...	1	...	...	314	10	19	...	6	...	...	...	12	...	...

Roumania	96	..	...	..	7	23	2	3	2	..	1	1	...	1	...	...	1	....	3	...	...	...	...	3	...	2	1	...	11	21	2	...	7	...	...	...	5	...	...
Russia*	209	..	...	..	6	49	6	...	1	2	3	10	...	...	...	...	...	....	7	...	1	3	...	...	...	...	...	...	35	1	80	...	2	...	...	...	3	...	...
Sweden	56	..	...	1	...	30	5	...	...	1	...	2	...	3	..	...	...	....	1	...	...	9	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
Other	257	..	...	..	6	62	5	3	...	...	...	2	1	2	..	...	1	....	3	...	...	4	...	3	...	2	1	...	15	6	4	...	121	...	...	...	16	...	...
Asia	36	..	...	..	1	20	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	8	2	...	...
China	16	..	...	..	1	11	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
Japan	2	..	...	..	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Other	18	.	...	..	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	8	...	...	...
United States	842	1	2	3	30	567	9	9	8	1	6	38	9	14	1	.	1	2	1	1	1	2	1	...	1	1	2	...	7	1	4	1	3	...	...	1	113	1	...
Various	8	.	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Not specified	.....	.	...	...	...	.....	...	...	...	...	..	...	...	...	..	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...
Total brides...	25,874	11	84	82	849	18794	316	219	126	50	114	1840	347	872	49	..	56	28	57	12	15	213	8	42	21	59	81	13	446	52	142	9	170	1	...	13	674	5	4

*Including the Ukraine.

Table 22—Marriages—Literacy of Bridegrooms and Brides in the Province of Ontario, Classified by Birthplace 1934

Birthplace	Bridegrooms			Brides		
	Total	Illiterate	Per cent. Illiterate	Total	Illiterate	Per cent. Illiterate
Total	25,874	149	0.6	25,874	96	0.4
Canada	18,674	109	0.6	20,645	52	0.3
Prince Edward Island	17			11		
Nova Scotia	157	3	1.9	84		
New Brunswick	90	1	1.1	82		
Quebec	922	18	2.0	849	11	1.3
Ontario	16,900	86	0.5	18,794	41	0.2
Manitoba	225			316		
Saskatchewan	149			219		
Alberta	79	1	1.3	126		
British Columbia	55			50		
Province not specified	80			114		
British Isles	4,212	3	0.1	3,108	1	†
England	2,665	2	0.1	1,840	1	0.1
Ireland	451	1	0.2	347		
Scotland	1,001			872		
Wales	94			49		
Other	1					
British Possessions	115	1	0.9	84		
Newfoundland	49	1	2.0	56		
Other	66			28		
Europe	1,987	36	1.8	1,340	40	3.0
Austria	90			57	1	1.8
Belgium	34	1	2.9	12		
Denmark	43			15	1	6.7
Finland	189	5	2.6	213	3	1.4
France	9			8		
Germany	95			42		
Holland	50			21		
Hungary	91	1	1.1	59	1	1.7
Italy	200	4	2.0	81	2	2.5
Norway	28			13	1	7.7
Poland	540	17	3.1	446	24	5.4
Roumania	96	3	3.1	52	2	3.8
Russia*	209	4	1.9	142	3	2.1
Sweden	56			9		
Other	257	1	0.4	170	2	1.2
Asia	36			14		
China	16			1		
Japan	2					
Other	18			13		
United States	842			674	3	0.4
Various	8			5		
Not specified				4		

*Including the Ukraine.

†Less than 0.1 per cent.

Table 23—Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths) in the Province of Ontario, by Months, Classified as Rural and Urban by Counties, 1934

Province and Counties	Total	MONTHS Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Ontario	**3,523**	**307**	**279**	**366**	**315**	**293**	**274**	**218**	**280**	**339**	**325**	**254**	**273**
Rural	1,354	122	121	132	115	112	105	86	96	134	130	97	104
Urban	2,169	185	158	234	200	181	169	132	184	205	195	157	169
Addington	5	1	1	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....
Rural	5	1	1	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....
Algoma	64	8	6	2	2	4	3	1	5	8	9	11	5
Rural	20	3	5	....	....	1	....	1	....	3	1	3	3
Urban	44	5	1	2	2	3	3	....	5	5	8	8	2
Sault Ste. Marie, c	27	4	1	2	1	3	2	....	1	2	5	5	1
Blind River, t	10	1	....	....	....	....	....	....	2	2	2	2	1
Thessalon, t	7	....	....	....	1	....	1	....	2	1	1	1	....
Brant	41	3	....	2	2	6	1	4	6	5	7	4	1
Rural	11	1	....	....	....	3	....	....	2	1	2	2	....
Urban	30	2	....	2	2	3	1	4	4	4	5	2	1
Brantford, c	26	1	....	2	1	2	1	4	4	4	5	1	1
Paris, t	4	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....
Bruce	41	4	6	5	4	3	5	2	1	7	....	3	1
Rural	29	4	1	4	3	3	4	2	1	5	....	1	1
Urban	12	....	5	1	1	....	1	....	....	2	....	2	....
Chesley, t	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Kincardine, t	3	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
Southampton, t	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....
Walkerton, t	4	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....
Wiarton, t	2	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
Carleton	246	19	17	29	21	16	11	15	24	24	29	14	27
Rural	30	2	3	1	1	2	....	3	1	4	6	3	4
Urban	216	17	14	28	20	14	11	12	23	20	23	11	23
Ottawa, c	200	14	13	23	20	14	11	12	19	19	22	11	22
Eastview, t	16	3	1	5	....	....	....	....	4	1	1	....	1
Cochrane	147	11	8	12	13	11	10	7	13	14	18	10	20
Rural	68	7	6	4	5	7	4	3	5	8	8	2	9
Urban	79	4	2	8	8	4	6	4	8	6	10	8	11
Cochrane, t	7	....	....	....	1	....	3	....	1	....	1	....	1
Iroquois Falls, t	5	....	1	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....
Kapuskasing, t	7	....	....	2	....	1	1	....	1	1	....	1	....
Timmins, t	60	4	1	5	7	3	2	3	5	5	8	7	10
Dufferin	11	1	4	1	....	....	....	....	1	1	....	2	1
Rural	6	....	3	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....
Urban	5	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1
Orangeville, t	5	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1
Dundas	16	1	2	....	1	3	1	1	....	4	2	....	1
Rural	16	1	2	....	1	3	1	1	....	4	2	....	1
Durham	12	1	1	....	1	1	2	1	1	....	1	1	2
Rural	9	....	1	....	1	....	2	1	1	....	....	1	2
Urban	3	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....
Bowmanville, t	3	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....
Port Hope, t	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Elgin	35	4	2	3	3	2	2	....	1	2	6	4	6
Rural	17	1	2	2	1	1	2	....	1	1	4	....	2
Urban	18	3	....	1	2	1	....	....	....	1	2	4	4
St. Thomas, c	17	2	....	1	2	1	....	....	....	1	2	4	4
Aylmer, t	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Essex	135	11	8	16	15	12	6	7	21	10	11	10	8
Rural	36	4	2	3	4	1	1	2	5	4	3	5	2
Urban	99	7	6	13	11	11	5	5	16	6	8	5	6
Windsor, c	58	3	2	8	7	7	4	3	7	5	6	2	4
East Windsor, c	3	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Amherstburg, t	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Essex, t	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Kingsville, t	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1
Leamington, t	2	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....
Riverside, t	3	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....
Sandwich,	4	....	....	2	....	....	....	....	2	....	....	....	....
Tecumseh, t	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Walkerville, t	24	2	3	1	2	3	1	1	6	1	1	3	....
Frontenac	57	2	7	6	2	8	6	2	2	8	4	4	6
Rural	20	1	3	2	2	2	3	....	1	2	1	1	2
Urban	37	1	4	4	....	6	3	2	1	6	3	3	4
Kingston, c	37	1	4	4	....	6	3	2	1	6	3	3	4

Table 23—Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths) in the Province of Ontario, by Months, Classified as Rural and Urban by Counties, 1934—Continued

Province and Counties	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Glengarry	24	3	3	3	2	2	1	1	1	3	1	1	3
Rural	20	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	3
Urban	4	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
Alexandria, t	4	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
Grenville	16	2	1	1	.....	2	4	3	1	1	.....	1	.....
Rural	15	2	1	1	.....	2	4	2	1	1	.....	1	.....
Urban	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
Prescott, t	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
Grey	48	5	2	4	3	1	4	5	1	7	6	3	7
Rural	26	4	.....	4	1	.....	4	4	.....	3	1	2	3
Urban	22	1	2	.....	2	1	.....	1	1	4	5	1	4
Owen Sound, c	15	1	1	.....	2	1	.....	1	1	3	3	.....	2
Durham, t	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Hanover, t	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Meaford, t	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....
Haldimand	10	1	1	1	.....	1	1	2	1	.....	1	1	.....
Rural	9	1	1	1	.....	1	1	1	1	.....	1	1	.....
Urban	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
Dunnville, t	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
Haliburton	7	.....	1	.....	1	.....	1	.....	1	.....	2	.....	1
Rural	7	.....	1	.....	1	.....	1	.....	1	.....	2	.....	1
Halton	9	1	.....	.....	1	1	.....	1	3	1	1	.....	.....
Rural	9	1	.....	.....	1	1	.....	1	3	1	1	.....	.....
Urban	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Burlington, t	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Georgetown, t	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Milton, t	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Oakville, t	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hastings	74	11	6	11	3	9	8	1	6	5	3	6	5
Rural	45	7	4	7	2	3	6	1	4	3	2	2	4
Urban	29	4	2	4	1	6	2	.....	2	2	1	4	1
Belleville, c	17	2	1	4	.....	2	2	.....	1	2	1	2	.....
Deseronto, t	3	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
Trenton, t	9	1	1	.....	1	3	.....	.....	.....	.....	.....	2	1
Huron	19	.....	2	3	1	1	2	1	2	1	1	2	3
Rural	10	.....	1	3	1	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	3
Urban	9	.....	1	.....	.....	.....	2	1	2	1	.....	2	.....
Clinton, t	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
Goderich, t	3	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....
Seaforth, t	3	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	1	.....
Wingham, t	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....
Kenora	30	3	4	5	2	2	1	2	5	.....	.....	.....	6
Rural	14	1	4	1	2	1	.....	.....	2	.....	.....	.....	3
Urban	16	2	.....	4	.....	1	1	2	3	.....	.....	.....	3
Dryden, t	3	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
Keewatin, t	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Kenora, t	9	.....	.....	3	.....	.....	1	1	2	.....	.....	.....	2
Sioux Lookout, t	4	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
Kent	75	1	7	3	10	6	9	5	4	9	7	5	9
Rural	37	1	5	1	7	3	2	3	1	4	4	4	2
Urban	38	.....	2	2	3	3	7	2	3	5	3	1	7
Chatham, c	26	.....	2	1	1	3	6	2	1	4	2	.....	4
Blenheim, t	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Dresden, t	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2
Ridgetown, t	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Tilbury, t	3	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
Wallaceburg, t	4	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2	1	.....	.....	.....
Lambton	53	4	7	4	2	7	4	5	6	6	2	4	2
Rural	27	1	3	3	2	4	3	3	1	2	1	3	1
Urban	26	3	4	1	.....	3	1	2	5	4	1	1	1
Sarnia, c	21	3	4	1	.....	3	.....	1	3	4	1	1	.....
Forest, t	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Petrolia, t	5	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	2	.....	.....	.....	1
Lanark	27	5	2	.....	1	4	2	.....	2	3	6	.....	2
Rural	10	1	1	.....	.....	2	1	.....	1	1	3	.....	.....
Urban	17	4	1	.....	1	2	1	.....	1	2	3	.....	2
Almonte, t	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
Carleton Place, t	3	1	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Perth, t	4	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	1
Smiths Falls, t	9	2	.....	.....	.....	2	.....	.....	1	1	2	.....	1

Table 23—Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths) in the Province of Ontario, by Months, Classified as Rural and Urban by Counties, 1934—Continued

Province and Counties	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Leeds	36	1	2	5	5	7	1	....	3	1	6	1	4
Rural	21	1	2	3	4	3	....	....	2	1	2	....	3
Urban	15	....	....	2	1	4	1	....	1	....	4	1	1
Brockville, t	14	....	....	2	1	3	1	....	1	....	4	1	1
Gananoque, t	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
Lennox	7	1	1	....	2	1	1	1	....	....	....	....	....
Rural	4	....	1	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....
Urban	3	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
Napanee, t	3	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
Lincoln	42	....	3	5	7	4	7	3	1	5	4	2	1
Rural	10	....	....	2	2	3	1	1	....	1	....	....	....
Urban	32	....	3	3	5	1	6	2	1	4	4	2	1
St. Catharines, c	28	....	1	3	4	1	5	2	1	4	4	2	1
Grimsby, t	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
Merritton, t	2	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
Niagara, t	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Manitoulin	34	1	....	3	4	3	2	2	2	6	8	3	....
Rural	33	1	....	3	4	3	2	2	2	6	7	3	....
Urban	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
Little Current, t	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
Middlesex	86	10	9	4	13	6	4	7	6	10	4	7	6
Rural	20	3	1	1	5	2	2	1	....	2	....	2	1
Urban	66	7	8	3	8	4	2	6	6	8	4	5	5
London, c	64	7	7	3	8	4	2	6	5	8	4	5	5
Parkhill, t	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Strathroy, t	2	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Muskoka	26	5	4	1	2	1	4	....	1	4	3	....	1
Rural	13	2	3	1	1	....	2	....	1	1	2	....	....
Urban	13	3	1	....	1	1	2	....	....	3	1	....	1
Bracebridge, t	3	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
Gravenhurst, t	3	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....
Huntsville, t	7	2	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	1
Nipissing	94	4	13	8	7	3	8	10	8	12	9	3	9
Rural	49	2	7	6	4	2	6	3	5	5	3	2	4
Urban	45	2	6	2	3	1	2	7	3	7	6	1	5
North Bay, c	24	1	5	1	1	1	2	3	2	2	3	....	3
Cache Bay, t	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
Mattawa, t	3	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1
Sturgeon Falls, t	16	....	1	1	2	....	....	4	1	3	2	1	1
Norfolk	26	3	3	2	1	2	1	1	2	6	4	....	1
Rural	15	1	3	....	....	2	....	1	1	3	3	....	1
Urban	11	2	....	2	1	....	1	....	1	3	1	....	....
Simcoe, t	11	2	....	2	1	....	1	....	1	3	1	....	....
Northumberland	31	1	2	7	3	3	3	....	6	2	....	....	4
Rural	17	....	1	3	1	2	3	....	2	2	....	....	3
Urban	14	1	1	4	2	1	....	....	4	....	....	....	1
Campbellford, t	3	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cobourg, t	11	....	1	2	2	1	....	....	4	....	....	....	1
Ontario	52	2	7	4	4	6	7	5	2	4	5	3	3
Rural	16	1	1	1	1	2	1	3	1	1	1	2	1
Urban	36	1	6	3	3	4	6	2	1	3	4	1	2
Oshawa, c	34	....	5	3	3	4	6	2	1	3	4	1	2
Uxbridge, t	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Whitby, t	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Oxford	30	2	2	3	1	3	3	3	1	2	5	3	2
Rural	11	1	1	3	1	1	....	1	....	....	2	1	....
Urban	19	1	1	....	....	2	3	2	1	2	3	2	2
Woodstock, c	10	1	1	....	....	1	2	2	....	1	2	....	....
Ingersoll, t	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1
Tilsonburg, t	6	....	....	....	....	1	1	....	1	....	1	1	1
Parry Sound	43	4	5	2	2	4	6	2	....	5	4	6	3
Rural	33	2	4	1	2	3	3	1	....	5	3	6	3
Urban	10	2	1	1	....	1	3	1	....	....	1	....	....
Parry Sound, t	10	2	1	1	....	1	3	1	....	....	1	....	....
Peel	15	1	....	3	5	....	1	1	....	1	....	2	1
Rural	7	....	....	3	1	....	....	....	....	1	....	1	1
Urban	8	1	....	....	4	....	1	1	....	....	....	1	....
Brampton, t	8	1	....	....	4	....	1	1	....	....	....	1	....

Table 23—Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths) in the Province of Ontario, by Months, Classified as Rural and Urban by Counties, 1934—Continued

Province and Counties	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Perth	38	5	6	3	2	3	5	3	1	1	5	4	....
Rural	16	3	2	1	1	2	1	1	....	....	3	2	....
Urban	22	2	4	2	1	1	4	2	1	1	2	2	....
Stratford, c	13	1	2	2	....	1	2	1	1	....	1	2	....
Listowel, t	7	1	1	....	....	....	2	1	....	1	1	....	....
Mitchell, t	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
St. Mary's, t	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Peterborough	38	2	3	6	2	2	4	1	3	3	7	4	1
Rural	15	....	1	4	1	2	....	1	....	1	3	2	....
Urban	23	2	2	2	1	....	4	....	3	2	4	2	1
Peterborough, c	23	2	2	2	1	....	4	....	3	2	4	2	1
Prescott	75	3	9	8	10	1	2	5	9	4	10	4	10
Rural	56	1	7	6	8	....	1	4	8	2	6	4	9
Urban	19	2	2	2	2	1	1	1	1	2	4	....	1
Hawkesbury, t	12	1	2	2	....	1	....	....	....	1	4	....	1
Vankleek Hill, t	7	1	....	....	2	....	1	1	1	1	....	....	....
Prince Edward	13	....	2	....	3	3	....	....	2	2	1	....	....
Rural	8	....	1	....	2	2	....	....	1	1	1	....	....
Urban	5	....	1	....	1	1	....	....	1	1	....	....	....
Picton, t	5	....	1	....	1	1	....	....	1	1	....	....	....
Rainy River	25	2	2	5	2	1	....	2	3	....	1	4	3
Rural	13	1	1	2	1	....	....	1	2	....	1	3	1
Urban	12	1	1	3	1	1	....	1	1	....	....	1	2
Fort Francis, t	11	1	1	2	1	1	....	1	1	....	....	1	2
Rainy River, t	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Renfrew	77	9	3	7	8	9	5	4	4	6	11	6	5
Rural	45	7	3	3	3	5	3	2	3	4	6	3	3
Urban	32	2	....	4	5	4	2	2	1	2	5	3	2
Arnprior, t	5	....	....	1	1	1	....	1	....	....	1	....	....
Pembroke, t	17	....	....	2	3	2	2	....	....	2	2	3	1
Renfrew, t	10	2	....	1	1	1	....	1	1	....	2	....	1
Russell	45	3	....	4	1	5	5	2	4	10	6	3	2
Rural	38	3	....	3	1	4	5	2	2	8	6	3	1
Urban	7	....	....	1	....	1	....	....	2	2	....	....	1
Rockland, t	7	....	....	1	....	1	....	....	2	2	....	....	1
Simcoe	111	11	3	8	10	9	7	8	11	18	9	10	7
Rural	43	3	1	3	2	6	4	3	6	7	4	3	1
Urban	68	8	2	5	8	3	3	5	5	11	5	7	6
Alliston, t	4	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	1
Barrie, t	13	1	1	....	2	....	....	1	1	3	1	1	2
Collingwood, t	8	2	....	....	....	1	1	1	2	....	....	1	....
Midland, t	18	1	1	1	....	1	2	1	2	4	2	3	....
Orillia, t	13	....	....	3	3	1	....	2	....	2	1	1	....
Penetanguishene, t	11	3	....	....	2	....	....	....	....	1	1	1	3
Stayner, t	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Stormont	89	9	4	14	2	6	6	5	14	10	8	5	6
Rural	36	5	3	6	....	1	3	3	4	5	4	....	2
Urban	53	4	1	8	2	5	3	2	10	5	4	5	4
Cornwall, t	53	4	1	8	2	5	3	2	10	5	4	5	4
Sudbury	134	10	9	11	16	11	14	6	10	15	13	8	11
Rural	81	6	5	6	9	7	8	4	7	8	9	5	7
Urban	53	4	4	5	7	4	6	2	3	7	4	3	4
Sudbury, c	45	4	2	5	5	4	5	2	2	6	4	2	4
Capreol, t	4	....	1	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....
Coppercliff, t	4	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....
Thunder Bay	63	7	6	6	9	4	4	5	6	2	3	9	2
Rural	15	3	3	....	....	....	2	2	1	....	1	2	1
Urban	48	4	3	6	9	4	2	3	5	2	2	7	1
Fort William, c	20	3	1	3	3	1	1	1	2	1	1	3	....
Port Arthur, c	28	1	2	3	6	3	1	2	3	1	1	4	1
Timiskaming	72	6	4	9	6	5	8	6	5	8	7	3	5
Rural	56	6	3	9	4	3	5	5	4	7	4	3	3
Urban	16	....	1	....	2	2	3	1	1	1	3	....	2
Cobalt, t	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
Englehart, t	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1
Haileybury, t	6	....	....	....	1	....	1	....	1	1	1	....	1
New Liskeard, t	6	....	1	....	1	2	1	1	....	....	....	....	....

Table 23—Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths) in the Province of Ontario, by Months, Classified as Rural and Urban by Counties, 1934—Continued

Province and Counties	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Victoria	35	3	2	7	3	4	3	2	5	2	.....	.....	4
Rural	19	3	.....	4	2	3	1	2	2	1	.....	.....	1
Urban	16	.....	2	3	1	1	2	.....	3	1	.....	.....	3
Lindsay, t	16	.....	2	3	1	1	2	.....	3	1	.....	.....	3
Waterloo	86	12	6	9	5	6	4	11	7	5	5	9	7
Rural	22	2	2	2	2	2	2	2	.....	.....	2	5	1
Urban	64	10	4	7	3	4	2	9	7	5	3	4	6
Galt, c	16	4	1	2	1	1	.....	2	1	1	.....	1	2
Kitchener, c	36	3	3	5	.....	3	1	5	4	3	2	3	4
Elmira, t	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
Hespeler, t	4	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	1	1	.....	.....
Preston, t	5	3	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....
Waterloo, t	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
Welland	80	10	1	8	12	3	6	4	5	7	10	8	6
Rural	33	5	1	6	4	3	2	2	2	1	3	2	2
Urban	47	5	.....	2	8	.....	4	2	3	6	7	6	4
Niagara Falls, c	22	1	.....	1	5	.....	1	1	3	4	4	1	1
Welland, c	17	3	.....	1	3	.....	1	1	.....	1	3	2	2
Fort Erie, t	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....
Port Colborne, t	6	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	1	.....	2	1
Thorold, t	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Wellington	49	7	5	6	1	3	4	5	4	3	2	6	3
Rural	29	5	3	4	.....	2	3	1	1	3	.....	6	1
Urban	20	2	2	2	1	1	1	4	3	.....	2	.....	2
Guelph, c	17	2	.....	2	1	1	1	4	2	.....	2	.....	2
Harriston, t	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Mount Forest, t	3	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
Palmerston, t	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Wentworth	156	17	15	24	16	12	12	7	2	15	15	10	11
Rural	7	1	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	2
Urban	149	16	15	24	14	12	12	7	2	14	14	10	9
Hamilton, c	148	16	15	24	14	11	12	7	2	14	14	10	9
Dundas, t	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
York	613	54	50	73	61	59	53	41	45	50	43	45	39
Rural	77	8	9	6	8	2	5	8	5	6	9	5	6
Urban	536	46	41	67	53	57	48	33	40	44	34	40	33
Toronto, c	517	45	40	65	52	51	47	31	40	41	33	39	33
Aurora, t	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Long Branch, t	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	1	.....	.....	.....
Mimico, t	8	1	1	.....	1	3	1	.....	.....	.....	1	.....	.....
Newmarket, t	3	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	1	.....
New Toronto, t	3	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
Weston, t	2	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Table 24—Total Deaths (exclusive of Stillbirths) and Deaths in Institutions of Children Under One Year of Age, Showing the Number Non-Resident in the Province of Ontario, 1934

	All Deaths under One Year						In Institutions					
	Total			Non-resident in Province			Total			Non-resident in Province		
	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.
Total for the Province	3,523	1,989	1,534	16	10	6	1,456	828	628	15	10	5

Table 25—Total Deaths (exclusive of Stillbirths) and Deaths in Institutions of Cities and Towns of 5,000 Population and

Cities and Towns	All Deaths Under One Year												Deaths		
	Total			Residents			Non-resident in City or Town where Death Occurred and						Total		
							Resident in Province			Non-resident in Province					
	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F
Cities:															
Belleville	17	10	7	9	5	4	8	5	3	...	...	...	12	6	6
Brantford	26	13	13	22	9	13	4	4	...	...	...	...	18	9	9
Chatham	26	13	13	15	9	6	11	4	7	...	...	...	22	9	13
East Windsor	3	1	2	3	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fort William	20	12	8	17	9	8	3	3	...	...	...	...	11	5	6
Galt	16	10	6	11	6	5	5	4	1	...	...	...	13	9	4
Guelph	17	13	4	12	10	2	4	2	2	1	1	...	10	7	3
Hamilton	148	83	65	137	73	64	10	9	1	1	1	...	114	68	46
Kingston	37	17	20	26	11	15	11	6	5	...	...	...	29	15	14
Kitchener	36	21	15	28	17	11	8	4	4	...	...	...	25	15	10
London	64	30	34	47	23	24	17	7	10	...	...	...	48	22	26
Niagara Falls	22	12	10	17	8	9	5	4	1	...	...	...	17	9	8
North Bay	24	14	10	22	13	9	2	1	1	...	...	...	13	10	3
Oshawa	34	20	14	29	17	12	5	3	2	...	...	...	22	13	9
Ottawa	200	121	79	171	100	71	22	15	7	7	6	1	158	95	63
Owen Sound	15	9	6	11	8	3	4	1	3	...	...	...	9	4	5
Peterborough	23	15	8	18	12	6	5	3	2	...	...	...	19	14	5
Port Arthur	28	15	13	16	7	9	12	8	4	...	...	...	24	13	11
St. Catharines	28	16	12	22	11	11	6	5	1	...	...	...	20	12	8
St. Thomas	17	9	8	14	6	8	3	3	...	...	...	...	9	6	3
Sarnia	21	11	10	18	10	8	3	1	2	...	...	...	15	6	9
Sault Ste. Marie	27	16	11	25	14	11	2	2	...	...	...	...	14	9	5
Stratford	13	8	5	13	8	5	...	...	...	...	...	...	10	7	3
Sudbury	45	28	17	34	19	15	11	9	2	...	...	...	23	16	7
Toronto	517	286	231	437	243	194	79	43	36	1	...	1	397	217	180
Welland	17	12	5	11	8	3	6	4	2	...	...	...	11	8	3
Windsor	58	31	27	38	22	16	20	9	11	...	...	...	39	19	20
Woodstock	10	7	3	9	6	3	1	1	...	...	...	...	3	2	1
Towns:															
Barrie	13	9	4	11	9	2	2	...	2	...	...	...	10	7	3
Brampton	8	5	3	7	4	3	1	1	...	...	...	...	6	4	2
Brockville	14	8	6	11	6	5	2	2	...	1	...	1	10	7	3
Cobourg	11	6	5	7	3	4	4	3	1	...	...	...	5	4	1
Collingwood	8	2	6	8	2	6	...	...	...	...	...	...	6	2	4
Cornwall	53	27	26	39	19	20	12	7	5	2	1	1	36	18	18
Dundas	1	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eastview	16	9	7	16	9	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fort Erie	1	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...
Fort Francis	11	4	7	9	2	7	2	2	...	...	...	...	3	2	1
Hawkesbury	12	8	4	10	8	2	2	...	2	...	...	...	4	2	2
Ingersoll	3	1	2	3	1	2	...	...	...	...	...	...	2	1	1
Kenora	9	4	5	8	3	5	1	1	...	...	...	...	7	4	3
Lindsay	16	13	3	12	9	3	4	4	...	...	...	...	5	5	...
Midland	18	9	9	12	8	4	6	1	5	...	...	...	11	4	7
Mimico	8	4	4	6	3	3	2	1	1	...	...	...	3	2	1
New Toronto	3	2	1	3	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Orillia	13	8	5	8	5	3	5	3	2	...	...	...	10	6	4
Pembroke	17	12	5	12	8	4	5	4	1	...	...	...	10	7	3
Port Colborne	6	4	2	5	3	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...
Preston	5	3	2	5	3	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Renfrew	10	5	5	8	3	5	1	1	...	1	1	...	5	2	3
Sandwich	4	1	3	4	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Simcoe	11	6	5	5	4	1	6	2	4	...	...	...	10	5	5
Smiths Falls	9	8	1	9	8	1	...	...	...	...	...	...	4	3	1
Thorold	1	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...
Timmins	60	33	27	57	32	25	3	1	2	...	...	...	18	10	8
Trenton	9	5	4	9	5	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walkerville	24	15	9	7	2	5	17	13	4	...	...	...	22	14	8
Waterloo	2	2	...	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Whitby	1	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Children under One Year of Age, Classified According to Residence of Decedents in Over, in the Province of Ontario, 1934

in Institutions									Deaths Elsewhere than in Institutions														
Residents			Non-resident in City or Town Where Death Occurred and						Total			Residents			Non-resident in City or Town Where Death Occurred and					
			Resident in Province			Non-resident in Province									Resident in Province			Non-resident in Province		
Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.
4	1	3	8	5	3	....	....	....	5	4	1	5	4	1	....	....	....	....	....	....
14	5	9	4	4	....	....	....	....	8	4	4	8	4	4	....	....	....	....	....	....
11	5	6	11	4	7	....	....	....	4	4	....	4	4	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	2	3	1	2	....	....	....	....	....	....
8	2	6	3	3	....	....	....	....	9	7	2	9	7	2	....	....	....	....	....	....
8	5	3	5	4	1	....	....	....	3	1	2	3	1	2	....	....	....	....	....	....
5	4	1	4	2	2	1	1	....	7	6	1	7	6	1	....	....	....	....	....	....
103	58	45	10	9	1	1	1	....	34	15	19	34	15	19	....	....	....	....	....	....
19	9	10	10	6	4	....	....	....	8	2	6	7	2	5	1	....	1	....	....	....
17	11	6	8	4	4	....	....	....	11	6	5	11	6	5	....	....	....	....	....	....
31	15	16	17	7	10	....	....	....	16	8	8	16	8	8	....	....	....	....	....	....
12	5	7	5	4	1	....	....	....	5	3	2	5	3	2	....	....	....	....	....	....
11	9	2	2	1	1	....	....	....	11	4	7	11	4	7	....	....	....	....	....	....
18	10	8	4	3	1	....	....	....	12	7	5	11	7	4	1	....	1	....	....	....
130	75	55	21	14	7	7	6	1	42	26	16	41	25	16	1	1	....	....	....	....
5	3	2	4	1	3	....	....	....	6	5	1	6	5	1	....	....	....	....	....	....
14	11	3	5	3	2	....	....	....	4	1	3	4	1	3	....	....	....	....	....	....
12	5	7	12	8	4	....	....	....	4	2	2	4	2	2	....	....	....	....	....	....
14	7	7	6	5	1	....	....	....	8	4	4	8	4	4	....	....	....	....	....	....
6	3	3	3	3	....	....	....	....	8	3	5	8	3	5	....	....	....	....	....	....
12	5	7	3	1	2	....	....	....	6	5	1	6	5	1	....	....	....	....	....	....
12	7	5	2	2	....	....	....	....	13	7	6	13	7	6	....	....	....	....	....	....
10	7	3	....	....	....	....	....	....	3	1	2	3	1	2	....	....	....	....	....	....
14	9	5	9	7	2	....	....	....	22	12	10	20	10	10	2	2	....	....	....	....
320	175	145	76	42	34	1	....	1	120	69	51	117	68	49	3	1	2	....	....	....
5	4	1	6	4	2	....	....	....	6	4	2	6	4	2	....	....	....	....	....	....
19	10	9	20	9	11	....	....	....	19	12	7	19	12	7	....	....	....	....	....	....
2	1	1	1	1	....	....	....	....	7	5	2	7	5	2	....	....	....	....	....	....
8	7	1	2	....	2	....	....	....	3	2	1	3	2	1	....	....	....	....	....	....
5	3	2	1	1	....	....	....	....	2	1	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....
7	5	2	2	2	....	1	....	1	4	1	3	4	1	3	....	....	....	....	....	....
1	1	....	4	3	1	....	....	....	6	2	4	6	2	4	....	....	....	....	....	....
6	2	4	....	....	....	....	....	....	2	....	2	2	....	2	....	....	....	....	....	....
22	10	12	12	7	5	2	1	1	17	9	8	17	9	8	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	16	9	7	16	9	7	....	....	....	....	....	....
1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
1	....	1	2	2	....	....	....	....	8	2	6	8	2	6	....	....	....	....	....	....
2	2	....	2	....	2	....	....	....	8	6	2	8	6	2	....	....	....	....	....	....
2	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....
6	3	3	1	1	....	....	....	....	2	....	2	2	....	2	....	....	....	....	....	....
1	1	....	4	4	....	....	....	....	11	8	3	11	8	3	....	....	....	....	....	....
6	4	2	5	....	5	....	....	....	7	5	2	6	4	2	1	1	....	....	....	....
3	2	1	....	....	....	....	....	....	5	2	3	3	1	2	2	1	1	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	2	1	3	2	1	....	....	....	....	....	....
6	3	3	4	3	1	....	....	....	3	2	1	2	2	....	1	....	1	....	....	....
6	4	2	4	3	1	....	....	....	7	5	2	6	4	2	1	1	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	4	2	5	3	2	1	1	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	3	2	5	3	2	....	....	....	....	....	....
3	....	3	1	1	....	1	1	....	5	3	2	5	3	2	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	1	3	4	1	3	....	....	....	....	....	....
4	3	1	6	2	4	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....
4	3	1	....	....	....	....	....	....	5	5	....	5	5	....	....	....	....	....	....	....
1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
17	10	7	1	....	1	....	....	....	42	23	19	40	22	18	2	1	1	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	5	4	9	5	4	....	....	....	....	....	....
5	1	4	17	13	4	....	....	....	2	1	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....

Table 26—Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths), by Age at Death, in the Province of Ontario, 1934

Ages		Total
All infants		3,523
	M.	1,989
	F.	1,534
Under 1 day		756
	M.	441
	F.	315
1 day		235
	M.	140
	F.	95
2 days		177
	M.	104
	F.	73
3 days		151
	M.	92
	F.	59
4 days		96
	M.	59
	F.	37
5 days		51
	M.	22
	F.	29
6 days		46
	M.	22
	F.	24
Under 1 week		1,512
	M	880
	F.	632
1 week and under 2 weeks		200
	M	113
	F.	87
2 weeks and under 3 weeks		135
	M.	82
	F.	53
3 weeks and under 1 month		106
	M.	56
	F.	50
Under 1 month		1,953
	M.	1,131
	F.	822
1 month and under 2 months		289
	M.	154
	F.	135
2 months and under 3 months		244
	M.	137
	F.	107
3 months and under 4 months		197
	M.	110
	F.	87
4 months and under 5 months		174
	M.	92
	F.	82
5 months and under 6 months		128
	M.	76
	F.	52
6 months and under 7 months		118
	M.	61
	F.	57
7 months and under 8 months		119
	M.	64
	F.	55
8 months and under 9 months		103
	M.	53
	F.	50
9 months and under 10 months		80
	M	47
	F.	33
10 months and under 11 months		73
	M.	40
	F.	33
11 months and under 12 months		45
	M.	24
	F.	21

Table 27—Deaths of Children under One Year of Age (exclusive of Stillbirths) Classified According to Racial Origin of Decedents, in the Province of Ontario, 1934

Racial Origin	Total
All origins	3,523
English	1,185
Irish	532
Scottish	346
Welsh	9
French	735
Armenian	...
Austrian	12
Belgian	7
Bulgarian	1
Chinese	4
Czech and Slovak	13
Danish	6
Dutch	39
Finish	19
German	147
Greek	8
Hindu	...
Hungarian	22
Icelandic	...
Indian	107
Italian	59
Japanese	...
Jewish	41
Negro	6
Norwegian	3
Polish	58
Roumanian	15
Russian	7
Serb and Croat	11
Swedish	15
Swiss	1
Syrian	2
Ukrainian*	25
Other	2
Not specified	86

*Including "Galician" and "Bukovinian."

Table 28 —Deaths of Children under One Year of Age (exclusive of Stillbirths) Classified According to Birthplace of Parents, in the Province of Ontario, 1934

BIRTHPLACE OF FATHER	Total Fathers	BIRTHPLACE OF MOTHER																																					
		Canada										British Isles					British Possessions		Europe																Asia					
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Province not specified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other	Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Denmark	Finland	France	Germany	Holland	Hungary	Italy	Norway	Poland	Roumania	Russia*	Sweden	Other	China	Japan	Other	United States	Various	Not specified
Canada	2,462	...	10	11	190	1972	18	10	3	2	18	88	12	40	3		6	3	...	...	...	...	1	3	1	...	...	...	4	...	2	1	1	...	...	...	62	...	1
Prince Edward Island	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nova Scotia	12	...	2	1	...	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Brunswick	16	...	...	6	4	4	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Quebec	229	...	...	2	115	94	2	2	1	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...
Ontario	2,144	...	8	2	70	1838	14	8	1	2	2	76	11	40	3	...	6	2	...	...	...	...	1	3	1	...	...	...	2	...	2	1	1	...	...	...	49	...	1
Manitoba	12	...	...	...	...	9	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Saskatchewan	9	...	...	...	1	6	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Alberta	6	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
British Columbia	3	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Province not specified	30	...	...	...	...	5	...	...	1	...	16	4	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
British Isles	463	...	1	...	8	214	3	4	...	1	5	132	29	52	7	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	1
England	308	...	1	...	7	143	3	3	...	1	2	120	6	16	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	1
Ireland	61	...	...	...	...	28	...	...	...	...	2	3	19	7	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Scotland	81	...	...	...	...	38	...	1	...	...	...	6	4	29	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wales	12	...	...	...	...	5	...	...	...	...	1	3	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Other	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
British Possessions	14	...	1	...	...	4	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	5	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Newfoundland	8	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Other	6	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Europe	309	...	3	...	8	60	4	6	...	...	4	3	1	...	...	...	...	...	9	2	...	14	...	7	7	19	31	1	52	15	15	2	32	...	...	...	13	1	...
Austria	14	...	...	...	1	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Belgium	8	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
Denmark	6	...	...	...	...	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
Finland	18	...	...	...	...	4	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
France	5	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Germany	13	...	...	...	1	5	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Holland	11	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	48	...	1	...	...	9	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	31	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...
Norway	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Poland	70	...	...	...	2	10	1	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49	...	1	...	1	...	...	...	3	...	...
Roumania	19	...	...	...	2	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	12	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Russia*	25	...	...	...	...	7	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	2	12	...	...	...	...	...	1	...	...

Sweden	12	...	...	...	2	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	..	..	..	..	..	..
Other	37	..	1	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	31	..	..	..	..	..	..
Asia	5	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	..	1	..	..	..
China	4	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	..	..	..	..	..
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	..	..	..
Other	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	1	..	..	..
United States	69	...	...	...	7	40	3	...	...	...	...	4	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...		..	..		11	..	..
Various	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..		1	1	..
Not specified	198	..	3	...	18	137	1	1	...	...	3	8	1	6	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	..	..		3	..	12
Total Mothers	3,523	..	18	11	231	2429	29	21	3	3	30	238	43	100	10	...	11	5	9	3	...	16	2	10	8	20	32	1	57	16	18	3	33	2	..	1	94	2	14

*Including the Ukraine.

Table 29—Deaths of Children (exclusive of Stillbirths) from Certain Specified Causes in First Year of Life by Sex and Calendar Month of Death, Ontario, 1934

CAUSES OF DEATH	Total under 1 year			MONTH OF DEATH																							
				Jan.		Feb.		March		April		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Total	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.
ALL CAUSES. **Total**	**3,523**	**1989**	**1534**	**172**	**135**	**166**	**113**	**191**	**175**	**166**	**149**	**179**	**114**	**152**	**122**	**134**	**84**	**155**	**125**	**189**	**150**	**185**	**140**	**134**	**120**	**166**	**107**
7. Measles	2	1	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
9. Whooping-cough	122	60	62	2	6	7	4	5	3	6	7	4	7	6	6	5	7	9	3	3	9	3	6	6	3	4	1
10. Diphtheria	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11. Influenza	49	28	21	3	6	4	1	7	3	....	2	2	5	3	....	1	1	1	....	2	....	2	1	1	1	2	1
13. Dysentery	14	10	4	....	....	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	2	2	1	1	....	....	....
15. Erysipelas	14	7	7	1	3	....	....	2	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	2	....
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	2	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
23. Tuberculosis of the respiratory system	5	3	2	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	8	3	5	1	....	....	....	1	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....
25–32. Tuberculosis, other forms	1	...	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
34. Syphilis	26	15	11	2	3	....	....	....	1	....	2	3	1	2	1	....	1	3	....	1	....	1	1	....	1	3	....
36. Purulent infection, septicaemia	3	2	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
67. Diseases of the thymus gland	57	34	23	3	2	3	4	6	3	1	1	3	1	4	2	....	....	1	1	2	1	4	1	4	5	3	2
79. Simple meningitis	16	8	8	....	1	3	....	....	2	1	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	2	1	....	....	1	1	....
86. Convulsions	34	24	10	3	1	5	3	3	2	2	....	4	1	3	....	1	....	1	....	....	1	1	1	1	1	....	....
89. Diseases of the ear and mastoid process	25	13	12	2	1	1	1	1	....	3	1	4	4	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	1	2	....	1
105A. Croup	7	3	4	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1
106. Bronchitis	16	6	10	....	....	1	2	2	....	....	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	1	2
107. Bronchopneumonia	261	150	111	21	17	15	11	27	17	21	16	17	9	8	6	4	4	2	3	4	5	8	6	11	8	12	9
108, 109. Pneumonia	107	54	53	8	7	8	9	9	11	5	7	2	....	1	5	2	....	4	....	3	4	2	4	3	4	7	2
115. Diseases of the buccal cavity and annexa and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	10	8	2	2	....	....	....	2	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1
116–118. Diseases of the stomach	18	11	7	1	....	....	....	2	1	2	....	2	1	1	....	....	....	....	2	....	1	1	1	1	....	1	1
119. Diarrhoea and enteritis	445	240	205	9	10	12	1	10	12	6	13	10	6	10	10	12	11	34	35	73	57	45	34	9	11	10	5
122. Hernia, intestinal obstruction	26	19	7	2	....	3	1	3	1	....	1	4	....	2	1	....	....	1	....	....	....	2	1	....	2	2	....
130. Nephritis	9	3	6	....	1	1	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	1	1	....	....	....	1	1	....	....	....
157. Malformations	410	222	188	17	18	24	10	15	16	21	20	19	11	20	12	19	15	17	17	11	17	21	17	16	18	22	17
(A) Congenital hydrocephalus	66	29	37	1	3	3	1	1	3	3	2	1	2	2	4	2	3	4	3	4	5	5	2	2	2	1	7
(C) Congenital malformations of the heart	151	90	61	7	8	10	1	9	6	9	8	5	4	10	3	8	4	6	5	2	7	5	7	7	5	12	3
(B, D, E) Others under this title	193	103	90	9	7	11	8	5	7	9	10	13	5	8	5	9	8	7	9	5	5	11	8	7	11	9	7
158. Congenital debility	187	106	81	9	9	5	9	10	5	4	11	10	7	7	5	7	2	8	3	11	12	16	6	6	7	13	5
159. Premature birth	993	576	417	59	26	41	24	41	53	52	36	50	33	46	51	58	28	46	36	41	22	39	37	45	38	58	33
160. Injury at birth	277	163	114	11	11	10	16	14	18	18	11	16	9	19	7	13	6	12	9	13	5	15	4	12	9	10	9

161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	203	120	83	8	3	7	9	13	13	9	9	20	8	10	8	4	6	7	5	14	4	10	6	6	2	12	10
(A-E) Specified diseases	199	118	81	8	3	6	7	13	13	9	9	20	8	10	8	4	6	7	5	13	4	10	6	6	2	12	10
(F) No cause given, no doctor in attendance	4	2	2	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
173–175. Homicide	8	6	2	2	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....
176–198. Other external causes	54	30	24	....	4	3	3	2	3	3	1	2	3	6	1	1	....	3	4	2	1	5	....	3	2	....	2
Other specified causes	94	52	42	2	3	7	4	10	6	9	5	5	1	....	4	5	3	2	2	4	4	2	4	4	2	2	4
199–200. Unspecified or ill-defined causes	18	10	8	3	2	1	1	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	2	....	2	2	....	....	....	1

Table 30—Deaths of Children (exclusive of Stillbirths) from Certain Specified Causes

CAUSES OF DEATH	Total	Total under 1 year		Under 1 day		1 day & under 1 week		1 week & under 2 weeks		2 weeks & under 3 weeks	
		Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
ALL CAUSES. **Total**	**3,523**	**1,989**	**1,534**	**441**	**315**	**439**	**317**	**113**	**87**	**82**	**53**
7. Measles	2	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....
9. Whooping-cough	122	60	62	....	....	....	....	....	....	1	1
10. Diphtheria	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11. Influenza	49	28	21	....	....	1	....	....	....	....	....
13. Dysentery	14	10	4	....	....	....	....	....	....	....	....
15. Erysipelas	14	7	7	....	....	....	....	....	....	1	....
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....
23. Tuberculosis of the respiratory system	5	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	8	3	5	....	....	....	....	....	....	....	....
25–32. Tuberculosis, other forms	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
34. Syphilis	26	15	11	....	1	....	1	1	1	1	1
36. Purulent infection, septicaemia	3	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....
67. Diseases of the thymus gland	57	34	23	4	....	11	6	....	....	1	1
79. Simple meningitis	16	8	8	....	....	1	....	1	....	....	....
86. Convulsions	34	24	10	2	....	7	4	2	....	....	....
89. Diseases of the ear and mastoid process	25	13	12	....	....	....	....	....	....	....	1
105A. Croup	7	3	4	....	....	....	....	....	....	....	....
106. Bronchitis	16	6	10	....	....	3	....	....	1	....	1
107. Bronchopneumonia	261	150	111	....	....	6	2	3	3	5	5
108, 109. Pneumonia	107	54	53	....	....	6	3	1	1	1	2
115. Diseases of the buccal cavity and annexa and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	10	8	2	....	....	....	....	....	....	1	....
116–118. Diseases of the stomach	18	11	7	....	....	1	1	1	....	....	....
119. Diarrhoea and enteritis	445	240	205	....	....	1	5	4	5	11	7
122. Hernia, intestinal obstruction	26	19	7	....	....	....	....	....	....	....	....
130. Nephritis	9	3	6	....	....	1	....	....	....	....	....
157. Malformations	410	222	188	33	32	66	52	19	15	12	7
(A) Congenital hydrocephalus	66	29	37	7	7	6	8	2	1	1	1
(C) Congenital malformations of the heart	151	90	61	16	8	38	18	6	4	4	1
(B, D, E) Others under this title	193	103	90	10	17	22	26	11	10	7	5
158. Congenital debility	187	106	81	11	15	27	20	8	8	4	5
159. Premature birth	993	576	417	292	195	168	118	44	34	24	14
150. Injury at birth	277	163	114	66	46	79	56	11	6	5	4
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	203	120	83	28	21	51	41	16	10	8	3
(A-E) Specified diseases	199	118	81	28	20	49	41	16	10	8	3
(F) No cause given, no doctor in attendance	4	2	2	....	1	2	....	....	....	....	....
173–175. Homicide	8	6	2	5	2	1	....	....	....	....	....
176–198. Other external causes	54	30	24	....	1	3	3	....	....	3	....
Other specified causes	94	52	42	....	1	4	4	2	3	4	1
199, 200. Unspecified or ill-defined causes	18	10	8	....	1	1	1	....	....	....	....

in First Year of Life, by Sex and Age at Death, for the Province of Ontario, 1934

AGE AT DEATH

3 weeks & under 1 month		1 month & under 2 months		2 months & under 3 months		3 months & under 4 months		4 months & under 5 months		5 months & under 6 months		6 months & under 7 months		7 months & under 8 months		8 months & under 9 months		9 months & under 10 months		10 months & under 11 months		11 months & under 12 months	
Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
56	**50**	**154**	**135**	**137**	**107**	**110**	**87**	**92**	**82**	**76**	**52**	**61**	**57**	**64**	**55**	**53**	**50**	**47**	**33**	**40**	**33**	**24**	**21**
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
1	1	10	17	13	6	6	8	9	7	7	5	2	2	2	4	2	1	2	2	2	3	3	5
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	1	4	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	....	2	3	2	1	5	1	1	2	1	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	4	....	2	3	1	....	2	1	....	....
1	1	2	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	2	1	....	1	2	....	....	....	....	....	....
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	....	....	2	....	....	....	....	1
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	6	3	6	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....
1	2	4	6	3	1	4	3	1	2	2	....	1	....	2	1	....	....	....	....	....	1	....	....
....	....	....	2	....	....	2	2	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	1	....	1
....	....	3	1	2	1	1	1	2	....	1	....	2	1	1	....	....	1	....	....	1	1	....	....
....	....	1	2	2	2	2	1	2	1	1	....	....	....	2	2	....	1	2	2	1	....	....	....
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	2	....	1	1	....	....	....
....	....	....	2	3	2	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....
2	2	15	10	21	11	23	11	16	9	10	13	8	9	8	8	12	9	8	10	10	7	3	2
1	2	6	6	5	6	2	3	6	4	8	2	3	6	8	6	2	5	4	...	1	4	...	3
1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	2	....	1	1	....	....	....	1	....	....	1	....
....	....	3	1	1	1	1	1	....	1	1	....	1	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	1
4	9	25	17	27	24	23	23	28	30	29	19	23	19	19	17	18	14	13	7	12	5	3	4
....	....	2	1	2	....	....	1	3	....	2	....	3	2	2	1	3	....	....	1	....	1	2	....
....	....	....	2	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....
15	12	21	18	16	14	13	13	5	5	5	4	4	6	2	2	3	3	2	2	2	1	4	2
1	1	1	1	2	4	....	4	1	2	2	2	2	3	....	....	....	2	....	....	1	1	3	....
8	4	5	7	3	6	4	4	1	3	1	1	1	1	....	2	2	....	....	....	....	....	1	2
6	7	15	10	11	4	9	5	3	....	2	1	1	2	2	....	1	1	2	2	1	....	....	....
4	2	17	9	11	10	9	4	2	4	5	....	4	2	1	1	1	....	....	1	1	....	1	....
17	16	16	19	6	14	7	3	....	3	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....
....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
5	1	7	5	5	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
5	1	7	5	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
1	....	2	4	4	4	4	3	6	1	....	1	....	1	2	2	1	1	...	1	3	1	1	1
3	1	7	5	5	3	7	2	5	6	1	....	2	3	2	4	3	4	4	1	...	3	3	1
....	....	1	....	1	2	1	3	2	1	1	....	1	....	....	....	....	....	1	...	1	...	...	...

Table 31—Total Deaths (exclusive of Stillbirths) and Deaths in Institutions, Showing the Number Non-Resident in the Province of Ontario, 1934

	All Deaths						In Institutions					
	Total			Non-resident in Province			Total			Non-resident in Province		
	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.
Total for the Province....	35,119	18,731	16,388	298	177	121	12,103	6,874	5,229	151	88	63

Table 32—Total Deaths (exclusive of Stillbirths) and Deaths in Towns of 5,000 Population and

Cities and Towns	All Deaths												Deaths		
	Total			Residents			Non-resident in City or Town where Death Occurred and						Total		
							Resident in Province			Non-resident in Province					
	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.
Belleville	209	106	103	116	51	65	90	54	36	3	1	2	129	73	56
Brantford	350	163	187	294	131	163	56	32	24	...	...	...	175	86	89
Chatham	265	148	117	165	85	80	98	62	36	2	1	1	172	97	75
East Windsor	38	14	24	32	9	23	5	4	1	1	1	...	4	2	2
Fort William	186	110	76	151	87	64	34	22	12	1	1	...	122	70	52
Galt	196	102	94	162	79	83	34	23	11	...	...	...	80	43	37
Guelph	242	134	108	186	97	89	54	35	19	2	2	...	124	68	56
Hamilton	1462	748	714	1295	655	640	162	89	73	5	4	1	772	415	357
Kingston	452	256	196	299	156	143	150	99	51	3	1	2	276	173	103
Kitchener	310	148	162	261	120	141	49	28	21	...	...	...	157	78	79
London	1005	489	516	791	358	433	210	129	81	4	2	2	590	311	279
Niagara Falls	202	117	85	163	90	73	33	23	10	6	4	2	88	47	41
North Bay	176	109	67	132	79	53	41	28	13	3	2	1	96	69	27
Oshawa	195	102	93	169	91	78	25	10	15	1	1	...	84	41	43
Ottawa	1618	887	731	1369	738	631	184	112	72	65	37	28	928	538	390
Owen Sound	164	75	89	133	58	75	31	17	14	...	...	...	62	34	28
Peterborough	353	198	155	273	152	121	79	45	34	1	1	...	178	115	63
Port Arthur	189	112	77	139	80	59	50	32	18	...	...	...	125	77	48
St. Catharines	271	130	141	211	96	115	60	34	26	...	...	...	135	74	61
St. Thomas	224	109	115	175	76	99	48	32	16	1	1	...	105	59	46
Sarnia	220	109	111	180	93	87	37	15	22	3	1	2	101	47	54
Sault Ste. Marie	214	128	86	179	102	77	34	25	9	1	1	...	97	60	37
Stratford	191	94	97	168	80	88	23	14	9	...	...	...	82	43	39
Sudbury	229	132	97	150	79	71	77	51	26	2	2	...	132	84	48
Toronto	6266	3295	2971	5437	2779	2658	802	506	296	27	10	17	3236	1875	1361
Welland	152	89	63	94	50	44	58	39	19	...	...	...	94	59	35
Windsor	581	293	288	436	212	225	138	78	60	7	3	4	280	147	133
Woodstock	195	88	107	167	72	95	28	16	12	...	...	...	82	41	41
Towns:															
Barrie	127	61	66	99	48	51	28	13	15	...	...	...	56	29	27
Brampton	69	42	27	49	29	20	20	13	7	...	...	...	31	20	11
Brockville	162	77	85	120	52	68	38	25	13	4	...	4	86	46	40
Cobourg	92	39	53	75	28	47	16	11	5	1	...	1	48	21	27
Collingwood	104	54	50	81	40	41	23	14	9	...	...	...	47	22	25
Cornwall	240	136	104	156	85	71	76	46	30	8	5	3	151	81	70
Dundas	76	35	41	57	25	32	19	10	9	...	...	...	22	9	13
Eastview	55	28	27	55	28	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fort Erie	67	35	32	53	24	29	10	8	2	4	3	1	22	16	6
Fort Frances	45	29	16	38	23	15	7	6	1	...	...	...	11	9	2
Hawkesbury	62	35	27	46	26	20	12	7	5	4	2	2	26	15	11
Ingersoll	96	51	45	81	42	39	14	9	5	1	...	1	22	15	7
Kenora	70	45	25	52	32	20	14	9	5	4	4	...	46	32	14
Lindsay	133	84	49	102	63	39	31	21	10	...	...	...	53	38	15
Midland	103	54	49	79	45	34	23	8	15	1	1	...	43	18	25
Mimico	28	12	16	25	11	14	3	1	2	...	...	...	5	2	3
New Toronto	166	81	85	98	48	50	67	32	35	1	1	...	140	66	74
Orillia	147	71	76	95	43	52	51	27	24	1	1	...	74	39	35
Pembroke	145	77	68	86	40	46	52	34	18	7	3	4	85	51	34
Port Colborne	38	21	17	34	19	15	4	2	2	...	...	...	...	...	...
Preston	44	23	21	37	19	18	3	1	2	4	3	1	4	3	1
Renfrew	72	39	33	49	21	28	21	16	5	2	2	...	39	23	16
Sandwich	54	23	31	41	18	23	12	4	8	1	1	...	13	5	8
Simcoe	116	50	66	78	33	45	37	17	20	1	...	1	54	22	32
Smiths Falls	103	53	50	85	45	40	17	8	9	1	...	1	37	22	15
Thorold	47	25	22	43	22	21	4	3	1	...	...	...	9	8	1
Timmins	170	105	65	146	87	59	24	18	6	...	...	...	77	48	29
Trenton	75	38	37	75	38	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walkerville	189	101	88	59	24	35	129	76	53	1	1	...	145	81	64
Waterloo	50	28	22	49	28	21	1	...	1	...	...	...	...	...	...
Whitby	158	79	79	128	62	66	30	17	13	...	...	...	111	62	49

Institutions, Classified According to Residence of Decedents in Cities and Over, in the Province of Ontario, 1934

in Institutions									Deaths Elsewhere than in Institutions											
Residents			Non-resident in City or Town where Death Occurred and						Total			Residents			Non-resident in City or Town where Death Occurred and					
			Resident in Province			Non-resident in Province									Resident in Province			Non-resident in Province		
Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.
43	22	21	84	50	34	2	1	1	80	33	47	73	29	44	6	4	2	1	....	1
120	54	66	55	32	23	....	....	....	175	77	98	174	77	97	1	....	1	....	....	....
72	34	38	98	62	36	2	1	1	93	51	42	93	51	42	....	....	....	....	....	....
1	....	1	3	2	1	....	....	....	34	12	22	31	9	22	2	2	....	1	1	....
92	50	42	29	19	10	1	1	....	64	40	24	59	37	22	5	3	2	....	....	....
49	23	26	31	20	11	....	....	....	116	59	57	113	56	57	3	3	....	....	....	....
70	32	38	52	34	18	2	2	....	118	66	52	116	65	51	2	1	1	....	....	....
625	333	292	143	79	64	4	3	1	690	333	357	670	322	348	19	10	9	1	1	....
138	83	55	136	89	47	2	1	1	176	83	93	161	73	88	14	10	4	1	....	1
110	51	59	47	27	20	....	....	....	153	70	83	151	69	82	2	1	1	....	....	....
394	185	209	196	126	70	....	....	....	415	178	237	397	173	224	14	3	11	4	2	2
57	27	30	29	19	10	2	1	1	114	70	44	106	63	43	4	4	....	4	3	1
59	44	15	36	24	12	1	1	....	80	40	40	73	35	38	5	4	1	2	1	1
62	32	30	21	8	13	1	1	....	111	61	50	107	59	48	4	2	2	....	....	....
697	398	299	173	106	67	58	34	24	690	349	341	672	340	332	11	6	5	7	3	4
34	18	16	28	16	12	....	....	....	102	41	61	99	40	59	3	1	2	....	....	....
101	70	31	76	44	32	1	1	....	175	83	92	172	82	90	3	1	2	....	....	....
77	47	30	48	30	18	....	....	....	64	35	29	62	33	29	2	2	....	....	....	....
82	43	39	53	31	22	....	....	....	136	56	80	129	53	76	7	3	4	....	....	....
60	29	31	44	29	15	1	1	....	119	50	69	115	47	68	4	3	1	....	....	....
67	32	35	34	15	19	....	....	....	119	62	57	113	61	52	3	....	3	3	1	2
66	37	29	30	22	8	1	1	....	117	68	49	113	65	48	4	3	1	....	....	....
61	29	32	21	14	7	....	....	....	109	51	58	107	51	56	2	....	2	....	....	....
67	41	26	64	42	22	1	1	....	97	48	49	83	38	45	13	9	4	1	1	....
2505	1419	1086	717	449	268	14	7	7	3030	1420	1610	2932	1360	1572	85	57	28	13	3	10
37	21	16	57	38	19	....	....	....	58	30	28	57	29	28	1	1	....	....	....	....
144	73	71	131	72	59	5	2	3	301	146	155	292	139	153	7	6	1	2	1	1
56	25	31	26	16	10	....	....	....	113	47	66	111	47	64	2	....	2	....	....	....
34	18	16	22	11	11	....	....	....	71	32	39	65	30	35	6	2	4	....	....	....
15	9	6	16	11	5	....	....	....	38	22	16	34	20	14	4	2	2	....	....	....
45	22	23	37	24	13	4	....	4	76	31	45	75	30	45	1	1	....	....	....	....
34	12	22	14	9	5	....	....	....	44	18	26	41	16	25	2	2	....	1	....	1
29	12	17	18	10	8	....	....	....	57	32	25	52	28	24	5	4	1	....	....	....
75	36	39	70	41	29	6	4	2	89	55	34	81	49	32	6	5	1	2	1	1
19	8	11	3	1	2	....	....	....	54	26	28	38	17	21	16	9	7	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	55	28	27	55	28	27	....	....	....	....	....	....
11	7	4	9	7	2	2	2	....	45	19	26	42	17	25	1	1	....	2	1	1
7	5	2	4	4	....	....	....	....	34	20	14	31	18	13	3	2	1	....	....	....
11	7	4	11	6	5	4	2	2	36	20	16	35	19	16	1	1	....	....	....	....
9	7	2	12	8	4	1	....	1	74	36	38	72	35	37	2	1	1	....	....	....
32	22	10	13	9	4	1	1	....	24	13	11	20	10	10	1	....	1	3	3	....
24	19	5	29	19	10	....	....	....	80	46	34	78	44	34	2	2	....	....	....	....
25	14	11	18	4	14	....	....	....	60	36	24	54	31	23	5	4	1	1	1	....
4	2	2	1	....	1	....	....	....	23	10	13	21	9	12	2	1	1	....	....	....
74	34	40	65	31	34	1	1	....	26	15	11	24	14	10	2	1	1	....	....	....
32	15	17	41	23	18	1	1	....	73	32	41	63	28	35	10	4	6	....	....	....
29	17	12	49	31	18	7	3	4	60	26	34	57	23	34	3	3	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	38	21	17	34	19	15	4	2	2	....	....	....
....	....	....	....	....	....	4	3	1	40	20	20	37	19	18	3	1	2	....	....	....
17	6	11	20	15	5	2	2	...	33	16	17	32	15	17	1	1	....	....	....	....
2	1	1	11	4	7	....	....	....	41	18	23	39	17	22	1	....	1	1	1	....
21	8	13	33	14	19	....	....	....	62	28	34	57	25	32	4	3	1	1	....	1
25	15	10	12	7	5	....	....	....	66	31	35	60	30	30	5	1	4	1	....	1
6	5	1	3	3	....	....	....	....	38	17	21	37	17	20	1	....	1	....	....	....
59	35	24	18	13	5	....	....	....	93	57	36	87	52	35	6	5	1	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	75	38	37	75	38	37	....	....	....	....	....	....
19	8	11	125	72	53	1	1	....	44	20	24	40	16	24	4	4	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	50	28	22	49	28	21	1	....	1	....	....	....
84	45	39	27	17	10	....	....	....	47	17	30	44	17	27	3	....	3	....	....	....

Table 33—Deaths (exclusive of Stillbirths) by Single Years of Age and by Age Groups in the Province of Ontario, 1934

AGES	TOTAL FOR PROVINCE		
	Total	Male	Female
All ages	35,119	18,731	16,388
Under 1 year*	3,523	1,989	1,534
1 year	430	264	166
2 years	168	92	76
3 “	150	93	57
4 “	125	73	52
Total under 5 years	4,396	2,511	1,885
5 years	83	45	38
6 “	95	57	38
7 “	85	46	39
8 “	67	41	26
9 “	78	48	30
Total 5-9 years	408	237	171
10 years	63	33	30
11 “	62	30	32
12 “	67	41	26
13 “	72	43	29
14 “	84	51	33
Total 10-14 years	348	198	150
15 years	80	37	43
16 “	84	47	37
17 “	86	48	38
18 “	105	50	55
19 “	119	61	58
Total 15-19 years	474	243	231
20 years	140	65	75
21 “	124	68	56
22 “	156	89	67
23 “	128	65	63
24 “	131	67	64
Total 20-24 years	679	354	325
25 years	129	65	64
26 “	136	74	62
27 “	135	69	66
28 “	147	70	77
29 “	150	64	86
Total 25-29 years	697	342	355
30 years	144	65	79
31 “	116	57	59
32 “	165	93	72
33 “	172	84	88
34 “	167	80	87
Total 30-34 years	764	379	385
35 years	179	96	83
36 “	164	78	86
37 “	170	97	73
38 “	176	79	97
39 “	164	82	82
Total 35-39 years	853	432	421
40 years	208	122	86
41 “	214	103	111
42 “	233	139	94
43 “	227	106	121
44 “	237	118	119
Total 40-44 years	1,119	588	531
45 years	239	139	100
46 “	228	125	103
47 “	289	163	126
48 “	312	173	139
49 “	326	185	141
Total 45-49 years	1,394	785	609
50 years	335	181	154
51 “	298	177	121
52 “	410	243	167
53 “	356	195	161
54 “	425	248	177
Total 50-54 years	1,824	1,044	780
55 years	379	214	165
56 “	412	242	170
57 “	425	242	183
58 “	485	268	217
59 “	480	267	213
Total 55-59 years	2,181	1,233	948
60 years	498	269	229
61 “	435	249	186
62 “	614	345	269
63 “	644	358	286
64 “	621	361	260
Total 60-64 years	2,812	1,582	1,230
65 years	655	373	282
66 “	592	322	270
67 “	661	372	289
68 “	677	367	310
69 “	685	378	307
Total 65-69 years	3,270	1,812	1,458
70 years	798	409	389
71 “	684	357	327
72 “	893	469	424
73 “	854	444	410
74 “	925	506	419
Total 70-74 years	4,154	2,185	1,969
75 years	893	461	432
76 “	812	429	383
77 “	844	469	375
78 “	802	413	389
79 “	756	400	356
Total 75-79 years	4,107	2,172	1,935
80 years	691	335	356
81 “	577	293	284
82 “	647	325	322
83 “	608	292	316
84 “	532	252	280
Total 80-84 years	3,055	1,497	1,558
85 years	474	212	262
86 “	409	193	216
87 “	325	139	186
88 “	291	131	160
89 “	230	108	122
Total 85-89 years	1,729	783	946
90 years	220	87	133
91 “	146	61	85
92 “	118	50	68
93 “	92	38	54
94 “	75	29	46
Total 90-94 years	651	265	386
95 years	62	18	44
96 “	39	21	18
97 “	28	16	12
98 “	17	5	12
99 “	8	6	2
Total 95-99 years	154	66	88
100 years and over	30	7	23
Not stated	20	16	4

*For age periods under 1 year, see Table 30, page 42.

Table 34—Deaths (exclusive of Stillbirths) Classified by Racial Origin of Decedents in the Province of Ontario, 1934

RACIAL ORIGIN	ONTARIO			RACIAL ORIGIN	ONTARIO		
	Total	Male	Female		Total	Male	Female
ALL ORIGINS	35,119	18,731	16,388	Hungarian	72	42	30
English	12,853	6,720	6,133	Icelandic	5	2	3
Irish	7,698	4,013	3,685	Indian	459	213	246
Scottish	5,967	3,077	2,890	Italian	314	203	111
Welsh	140	80	60	Japanese	1	1	...
French	3,007	1,711	1,296	Jewish	404	235	169
German	1,666	903	763	Negro	124	68	56
Armenian	11	7	4	Norwegian	25	13	12
Austrian	93	52	41	Polish	284	182	102
Belgian	33	20	13	Roumanian	47	34	13
Bulgarian	14	11	3	Russian	70	54	16
Chinese	48	46	2	Serb and Croat	52	37	15
Czech and Slovak	46	34	12	Swedish	88	61	27
Danish	30	14	16	Swiss	27	15	12
Dutch	586	316	270	Syrian	17	8	9
Finnish	205	129	76	Ukrainian*	123	74	49
Greek	38	28	10	Other	27	20	7
Hindu	1	...	1	Not specified	544	308	236

*Including "Galician" and "Bukovinian."

Table 35—Deaths (exclusive of Stillbirths) Classified According to Birthplace of Decedents for the Province of Ontario and for Cities and Towns of 10,000 Population and Over, 1934

Province, Cities and Towns	Total Deaths by Sex	BIRTHPLACE OF DECEDENTS																																				
		Canada										British Isles					British Possessions		Europe															Asia			United States	Various	Not specified
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Province not specified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other	Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Denmark	Finland	France	Germany	Holland	Hungary	Italy	Norway	Poland	Roumania	Russia*	Sweden	Other	China	Japan	Other			
Ontario............Total	35,119	23	101	86	1415	24305	44	18	15	9	82	3819	911	1316	51	15	71	69	79	21	19	156	31	256	10	45	174	17	294	49	258	53	138	43	1	22	916	7	180
M.	18,731	9	48	45	802	12736	20	9	7	7	54	2108	448	665	22	6	34	37	45	15	9	104	14	124	9	28	123	12	187	40	166	38	105	40	1	13	459	4	138
F.	16,388	14	53	41	613	11569	24	9	8	2	28	1711	463	651	29	9	37	32	34	6	10	52	17	132	1	17	51	5	107	9	92	15	33	3	..	9	457	3	42
Cities and towns of 10,000 and over..............	16,808	14	66	55	742	10251	21	7	13	4	58	2454	496	819	35	12	52	43	59	8	16	80	19	94	4	31	129	6	217	35	218	23	87	34	1	13	499	5	88
M.	8,850	6	33	25	410	5231	7	5	6	3	40	1363	243	420	16	3	24	23	30	7	7	49	8	46	4	19	89	4	135	26	140	16	63	32	1	6	243	2	65
F.	7,958	8	33	30	332	5020	14	2	7	1	18	1091	253	399	19	9	28	20	29	1	9	31	11	48	...	12	40	2	82	9	78	7	24	2	..	7	256	3	23
Belleville............Total	209	..	1	1	5	177	..	..	..	..	.	12	4	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	..	..	..	4	...	...
M.	106	..	1	...	3	88	..	..	..	..	.	8	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	..	..	..	2	...	...
F.	103	.	...	1	2	89	..	..	..	..	.	4	2	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	2	...	...
Brantford...........Total	350		2	1	2	253	..	..	..	..	.	54	5	8	1	...	...	...	1	...	...	...	...	2	1	4	...	...	1	2	...	...	1	..	..	..	11	...	1
M.	163	..	1	...	1	113	..	..	..	..	.	32	1	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	1	1	...	...	1	..	..	..	5	...	1
F.	187	..	1	1	1	140	..	..	..	..	.	22	4	6	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...	1	...	...	...	..	..	..	6	...	...
Chatham............Total	265	..	2	2	2	201	..	1	..	..	.	24	3	4	...	1	...	...	...	2	...	...	1	1	...	2	...	...	...	...	2	...	2	1	..	.	14	...	...
M.	148	..	2	2	2	104	..	1	..	..	.	15	2	3	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	2	1	..	.	9	...	...
F.	117	..	...	...	....	97	..	..	..	..	..	9	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	..	..	.	5	...	...
Cornwall............Total	240	..	2	...	26	188	..	..	..	..	..	9	....	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	..	..	.	8	...	1
M.	136	..	1	...	15	103	..	..	..	..	..	8	....	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	..	..	..	4	...	...
F.	104	..	1	...	11	85	..	..	..	..	..	1	....	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	4	...	1
East Windsor........Total	38	..	...	1	3	23	..	..	..	..	.	4	....	1	...	...	...	...	..	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	..	..	..	3	...	...
M.	14	..	...	...	1	7	..	..	..	..	..	1	....	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	..	..	..	3	...	...
F.	24	..	...	1	2	16	..	..	..	..	..	3	....	....	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	..	..	..	...	...	...

Fort William	Total	186	1	2	2	3	81	1	1	..	..	..	25	3	13	1	...	...	...	...	...	1	9	...	1	...	...	7	...	3	...	12	5	4	..	..	1	7	...	3
	M.	110	1	2	1	....	45	..	1	..	..	..	14	3	5	...	...	...	...	...	...	1	6	...	1	...	...	6	...	3	...	9	3	3	..	..	..	3	...	3
	F.	76	..	...	1	3	36	1	..	..	..	..	11	....	8	1	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	1	...	...	...	3	2	1	..	..	1	4	...	...
Galt	Total	196	..	...	...	2	137	..	..	..	..	..	34	1	12	2	...	2	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	4	...	...
	M.	102	..	...	...	....	73	..	..	..	..	..	18	....	7	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	1	...	...
	F.	94	..	...	...	2	64	..	..	..	..	..	16	1	5	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	3	...	...
Guelph	Total	242	..	2	1	2	184	..	..	..	..	.	27	2	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	..	..	..	8	...	...
	M.	134	..	2	1	1	102	..	..	..	..	.	13	....	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	6	...	...
	F.	108	..	...	...	1	82	..	..	..	..	.	14	2	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	..	..	..	2	...	...
Hamilton	Total	1,462	1	4	2	20	844	2	..	1	..	2	287	42	118	5	2	2	3	5	...	1	...	1	11	...	2	17	...	10	4	15	1	8	3	..	3	40	...	6
	M.	748	1	2	...	12	421	1	..	1	..	1	158	17	56	2	1	1	1	1	...	...	...	1	7	...	...	12	...	6	4	11	1	4	3	..	..	19	...	4
	F.	714	..	2	2	8	423	1	..	..	..	1	129	25	62	3	1	1	2	4	...	1	...	...	4	...	2	5	...	4	...	4	...	4	.	..	3	21	...	2
Kingston	Total	452	..	2	3	17	360	1	..	..	..	4	32	13	4	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	2	..	..	8	...	1
	M.	256	..	...	1	5	201	..	..	..	..	3	23	9	2	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	..	..	6	...	1
	F.	196	..	2	2	12	159	1	..	..	..	1	9	4	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	..	..	2	...	...
Kitchener	Total	310	..	1	1	....	235	..	1	..	..	.	15	....	6	...	...	...	1	2	...	1	...	...	28	...	...	...	...	8	...	6	...	...	..	..	..	5	...	...
	M.	148	..	...	...	....	114	..	1	..	..	.	7	....	2	...	...	...	1	...	...	1	...	...	11	...	...	...	...	7	...	3	...	...	..	..	..	1	...	...
	F.	162	..	1	1	....	121	..	..	..	..	.	8	....	4	...	...	...	...	2	...	...	...	...	17	...	...	...	...	1	...	3	...	...	..	..	..	4	...	...
London	Total	1,005	..	2	2	16	706	1	..	..	..	3	150	25	40	2	2	1	1	6	1	1	...	1	4	...	1	4	...	6	2	1	...	...	1	..	..	24	...	2
	M.	489	..	1	2	8	336	..	..	..	..	1	80	12	23	...	1	...	...	3	...	...	...	...	3	...	1	3	...	3	1	1	...	...	1	..	..	9	...	...
	F.	516	..	1	...	8	370	1	..	..	..	2	70	13	17	2	1	1	1	3	1	1	...	1	1	...	...	1	...	3	1	...	...	...	.	..	..	15	...	2
Niagara Falls	Total	202	..	1	1	6	123	..	..	..	..	..	27	4	10	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	3	10	...	...	...	1	...	1	1	..	..	8	...	4
	M.	117	..	...	1	2	69	..	..	..	..	..	12	....	8	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	2	9	...	...	...	1	...	1	1	..	..	5	...	4
	F.	85	..	1	...	4	54	..	..	..	..	..	15	4	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	..	..	..	3	...	...
North Bay	Total	176	..	...	...	26	103	..	..	1	..	..	16	1	11	2	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	1	...	2	...	...	1	1	..	..	..	4	...	4
	M.	109	..	...	...	15	60	..	..	..	..	.	11	1	7	1	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	1	...	2	...	...	1	1	..	..	.	2	...	4
	F.	67	..	...	...	11	43	..	..	1	..	..	5	....	4	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	.	2	...	...
Oshawa	Total	195	..	...	...	2	143	..	..	..	..	..	32	4	2	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	4	...	...	..	..	..	5	...	...
	M.	102	..	...	...	2	72	..	..	..	..	..	19	2	....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	..	..	..	4	...	...
	F.	93	..	...	...	....	71	..	..	..	..	..	13	2	2	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	..	..	..	1	...	...
Ottawa	Total	1,618	2	11	13	356	933	1	..	1	..	10	111	36	37	...	...	3	9	3	...	2	...	4	6	...	...	5	...	7	6	14	2	3	4	..	2	27	...	10
	M.	887	..	3	6	195	505	..	..	1	..	8	64	20	21	...	...	1	6	1	...	1	...	2	3	...	...	3	...	5	4	12	2	2	3	..	1	14	...	4
	F.	731	2	8	7	161	428	1	..	..	..	2	47	16	16	...	...	2	3	2	...	1	...	2	3	...	...	2	...	2	2	2	...	1	1	..	1	13	...	6
Owen Sound	Total	164	..	...	...	....	132	..	..	..	..	..	15	3	9	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	3	...	...
	M.	75	..	...	...	....	63	..	..	..	..	.	6	2	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	1	...	...
	F.	89	..	...	...	....	69	..	..	..	..	..	9	1	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	2	...	...

*Including the Ukraine.

Table 35—Deaths (exclusive of Stillbirths) Classified According to Birthplace of Decedents for the Province of Ontario and for Cities and Towns of 10,000 Population and Over, 1934—Continued

Province, Cities and Towns	Total Deaths by Sex	BIRTHPLACE OF DECEDENTS																																					
		Canada										British Isles					British Possessions		Europe															Asia					
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Province not specified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other	Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Denmark	Finland	France	Germany	Holland	Hungary	Italy	Norway	Poland	Roumania	Russia*	Sweden	Other	China	Japan	Other	United States	Various	Not specified
Peterborough........Total	353	...	1	...	8	276	...	...	...	...	...	33	10	9	1	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	4	...	...	...	...	1	1	...	...	...	6	...	...
M.	198	...	...	...	5	150	...	...	...	...	...	20	7	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	3	...	...	...	...	1	...	...	...	...	6	...	...
F.	155	...	1	...	3	126	...	...	...	...	...	13	3	5	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
Port Arthur.........Total	189	1	...	1	5	90	...	...	...	1	2	11	5	15	1	...	...	2	...	...	...	25	...	1	...	...	4	1	3	1	4	6	1	1	...	...	5	...	3
M.	112	...	...	1	4	52	...	...	...	1	2	8	1	5	1	...	...	1	...	...	...	17	...	...	...	...	3	1	2	1	2	2	1	1	...	...	3	...	3
F.	77	1	...	...	1	38	...	...	...	...	...	3	4	10	...	...	...	1	...	...	...	8	...	1	...	...	1	...	1	...	2	4	...	...	...	...	2	...	...
St. Catharines.......Total	271	2	2	1	6	161	1	...	...	...	...	39	4	19	2	1	...	...	1	...	...	...	...	2	...	1	3	...	3	...	3	...	...	...	...	1	17	...	2
M.	130	1	1	...	2	83	...	...	...	...	...	16	2	7	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	3	...	2	...	...	...	...	...	7	...	1
F.	141	1	1	1	4	78	1	...	...	...	...	23	2	12	...	1	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	10	...	1
St. Thomas..........Total	224	...	1	...	2	157	...	...	...	...	...	36	4	8	1	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	9	...	1
M.	109	...	...	...	...	82	...	...	...	...	...	19	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...
F.	115	...	1	...	2	75	...	...	...	...	...	17	4	4	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	...	1
Sandwich............Total	54	...	...	1	3	33	1	...	1	...	...	6	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	1	...	...	1	3	...	...
M.	23	...	...	...	1	17	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...
F.	31	...	...	1	2	16	1	...	1	...	...	5	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...
Sarnia..............Total	220	...	...	2	2	157	...	...	...	...	...	26	8	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	9	...	2
M.	109	...	...	...	1	80	...	...	...	...	...	11	4	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	3	...	1
F.	111	...	...	2	1	77	...	...	...	...	...	15	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	6	...	1
Sault Ste. Marie.....Total	214	1	...	...	15	127	...	...	...	...	...	21	5	10	...	...	...	...	1	...	...	9	...	...	...	...	10	...	3	...	3	...	2	...	...	...	7	...	...
M.	128	1	...	...	11	77	...	...	...	...	...	14	2	4	...	...	...	...	1	...	...	3	...	...	...	...	6	...	2	...	2	...	2	...	...	...	3	...	...
F.	86	...	...	...	4	50	...	...	...	...	...	7	3	6	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...	4	...	1	...	1	...	...	...	...	...	4	...	...

Stratford............Total	191	..	...	...	2	137	..	..	..	..	..	36	3	4	...	...	...	1	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	2	...	...	...	...	..	..	..	3	...	...
M.	94	..	...	...	2	66	..	..	..	..	..	19	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	..	..	..	1	...	...
F.	97	..	...	...	....	71	..	..	..	..	..	17	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	2	...	...
Sudbury.............Total	229	..	2	2	37	131	..	..	..	..	.	6	1	6	...	...	1	...	2	...	...	10	...	2	...	...	3	1	9	...	5	...	...	..	..	.	4	...	7
M.	132	.	2	1	23	67	..	..	..	..	..	5	1	3	...	...	1	...	...	...	...	5	...	2	...	...	...	1	7	...	4	...	.	..	..	.	3	...	7
F.	97	..	...	1	14	64	..	..	..	..	..	1	....	3	...	...	..	...	2	...	...	5	...	...	...	...	3	...	2	...	1	...	...	..	..	.	1	...	...
Timmins.............Total	170	.	5	...	30	99	..	..	..	..	.	7	....	4	...	...	1	...	...	...	...	7	...	...	...	...	3	...	5	1	2	...	4	..	..	.	2	...	...
M.	105	.	4	...	19	55	..	..	..	..	.	6	....	3	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...	2	...	5	...	1	...	4	..	..	.	...	...	...
F.	65	.	1	...	11	44	..	..	..	..	.	1	....	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	..	..	.	2	...	...
Toronto..............Total	6,266	6	20	13	112	3358	11	4	9	3	37	1223	293	394	10	5	34	23	30	3	7	15	9	18	...	6	44	3	130	16	133	6	42	18	1	2	183	5	40
M.	3,295	2	10	6	63	1667	5	2	4	2	25	684	146	217	3	1	16	13	19	3	4	8	3	8	...	3	32	1	71	13	79	5	31	18	1	2	95	2	31
F.	2,971	4	10	7	49	1691	6	2	5	1	12	539	147	177	7	4	18	10	11	...	3	7	6	10	...	3	12	2	59	3	54	1	11	..	..	.	88	3	9
Walkerville..........Total	189	..	1	1	4	116	..	..	..	..	.	21	2	5	1	...	1	1	...	...	...	1	1	...	...	3	2	...	2	2	1	...	7	..	..	2	15	...	...
M.	101	..	...	...	1	61	..	..	..	..	..	10	1	3	1	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	3	...	...	2	1	1	...	6	..	..	1	7	...	...
F.	88	..	1	1	3	55	..	..	..	..	.	11	1	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	1	..	..	1	8	...	...
Welland.............Total	152	..	...	...	2	95	.	..	..	..	.	16	3	9	...	...	2	...	2	...	...	...	...	...	...	5	4	...	3	...	2	1	1	1	..	.	5	...	1
M.	89	..	...	...	2	53	..	..	..	..	..	8	2	5	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	3	3	...	2	...	2	1	...	1	..	.	4	...	1
F.	63	..	...	...	....	42	..	..	..	..	.	8	1	4	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	2	1	...	1	...	...	...	1	..	..	.	1	...	...
Windsor.............Total	581	..	2	2	23	352	1	..	..	..	.	71	9	29	4	...	2	...	1	2	2	...	...	3	2	2	5	...	11	1	7	...	5	..	..	1	44	...	...
M.	293	..	1	2	12	182	..	..	..	..	.	39	5	8	3	...	1	...	1	2	...	...	...	2	2	2	4	...	5	1	4	...	2	..	..	1	14	...	...
F.	288	..	1	...	11	170	1	..	..	..	.	32	4	21	1	...	1	...	...	...	2	...	...	1	...	...	1	...	6	...	3	...	3	..	..	.	30		
Woodstock...........Total	195	.	...	2	3	139	1	..	..	..	.	28	3	5	1	1	1	...	...	...	1	...	...	3	...	1	...	...	2	...	...	...	...	..	..	..	4	...	...
M.	88	..	...	1	2	63	1	..	..	..	.	14	....	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...	..	..	..	1	...	...
F.	107	..	...	1	1	76	..	..	..	..	.	14	3	2	1	1	1	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	..	..	..	3	...	...

---

*Including the Ukraine.

Table 36—Deaths (exclusive of Stillbirths) Classified According to Birthplace of Parents of Decedents for the Province of Ontario, 1934

Birthplace of Father	Total Fathers	BIRTHPLACE OF MOTHER																																					
		Canada										British Isles					British Possessions		Europe															Asia					
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Province not specified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other	Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Denmark	Finland	France	Germany	Holland	Hungary	Italy	Norway	Poland	Roumania	Russia*	Sweden	Other	China	Japan	Other	United States	Various	Not specified
Canada	13,562	20	96	66	1563	9694	26	12	5	3	265	489	408	275	4		9	10				2	8	34	3				7		3	1	5				319		235
Prince Edward Island	29	17				10								1																									1
Nova Scotia	119	1	67	5	4	25						4	5	4			1																				1		2
New Brunswick	98	1	4	50	7	23						5	1	2			1	1																			2		1
Quebec	1,872		2	5	1314	348	4	3	1		7	27	43	18				1				1	1		1				2								33		61
Ontario	11,074	1	22	5	234	9238	19	9	3	3	23	437	342	241	4		7	8				1	7	34	2				4		3	1	5				270		151
Manitoba	21					16	3																														1		1
Saskatchewan	9				1	6						1																									1		
Alberta	6					4																															2		
British Columbia	5					3						2																											
Province not specified	329		1	1	3	21			1		235	13	17	9															1								9		18
British Isles	16,231	5	35	22	140	2282	7	4		1	126	5945	3880	3168	100	21	11	27		2	1	1	15	12	5						4	1	4			1	203	2	206
England	7,390	1	16	6	52	906	3	3		1	49	5589	309	207	23	4	6	12		2			11	9	4						2	1	1				94	1	78
Ireland	4,856	3	8	8	49	837					47	171	3407	146	5		3	8					2	1	1						1		3				66		90
Scotland	3,829	1	10	8	37	515	4	1			28	162	157	2810	6		2	6						2							1					1	39	1	38
Wales	135				1	24					2	23	7	4	66			1			1	1	1														4		
Other	21		1		1									1		17							1																
British Possessions	149		1	1	3	20						10	7	4		1	62	30	1																		4		5
Newfoundland	82		1		3	8						2	2			1	61																				1		3
Other	67			1		12						8	5	4			1	30	1																		3		2
Europe	2,995		4	1	30	193	4	6			8	43	20	9				1	103	25	22	196	60	752	27	72	256	21	411	79	313	63	194				51	2	29
Austria	123				3	3		1						1					99					1		1			7	1	2		1						3
Belgium	34				1	7														23																	3		
Denmark	28					2	2														21			1													2		
Finland	201					4					1											193		1					1								1		
France	129		1		13	18						10	10	2									51	10	2								1				8		3
Germany	915		1		3	100					1	14	6	3				1	1				9	732	1					3	1		3				19		17
Holland	45					6						5	3							2				1	24												3		1
Hungary	74										2															69				1			1						1
Italy	293		1	1	2	18					1	6										1					256		1								4	1	1
Norway	27							1				1		1														20				1					3		
Poland	435				2	14	1	2				4							3					1					396		7		2				3		
Roumania	82				2			2					1	1										1		1			2	70	2								
Russia*	323					9	1				2	1										1				1			3	4	299						1		1

Sweden	76	..	...	...	2	7	..	..	..	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	62	...	...	...	...	1	..	1
Other	210	..	1	...	2	5	..	..	..	..	1	2	...	1	...	..	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	1	...	2	...	186	...	...	...	3	1	1
Asia	76	.	1	...	....	2	..	..	..	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45	1	26	1	..	....
China	48	..	1	...	....	2	..	..	..	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45	...	...	....	..	....
Japan	1	..	...	...	....	.....	..	..	..	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	....	..	....
Other	27	..	...	...	....	.....	..	..	..	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26	1	..	....
United States	1,018	1	1	1	32	348	4	1	..	..	6	49	39	26	1	..	...	2	...	1	...	...	1	10	...	1	1	1	1	1	1	1	...	...	...	...	446	..	42
Various	6	..	...	...	....	1	..	..	..	..	...	2	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	....
Not specified	1,082	1	4	...	24	208	2	1	..	..	8	17	20	12	...	..	...	...	...	...	...	2	...	2	...	...	1	...	2	...	1	...	...	...	...	...	16	..	761
Total Mothers	35,119	27	142	91	1792	12748	43	24	5	4	413	6555	4374	3494	105	22	82	70	104	28	23	201	84	810	35	73	258	22	421	80	322	66	203	45	1	27	1041	6	1278

*Including the Ukraine

TABLE 37—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1934

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
DEATHS—ALL CAUSES. **Total**	...	**35119**	**3523**	**430**	**168**	**150**	**125**	**408**	**348**	**474**	**679**	**697**	**764**	**853**	**1119**	**1394**	**1824**	**2181**	**2812**	**3270**	**4154**	**4107**	**3055**	**1729**	**651**	**154**	**30**	**20**	
	M	**18731**	**1989**	**264**	**92**	**93**	**73**	**237**	**198**	**243**	**354**	**342**	**379**	**432**	**588**	**785**	**1044**	**1233**	**1582**	**1812**	**2185**	**2172**	**1497**	**783**	**265**	**66**	**7**	**16**	
	F	**16388**	**1534**	**166**	**76**	**57**	**52**	**171**	**150**	**231**	**325**	**355**	**385**	**421**	**531**	**609**	**780**	**948**	**1230**	**1458**	**1969**	**1935**	**1558**	**946**	**386**	**88**	**23**	**4**	
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES																													
Total	...	2680	263	95	47	36	28	85	58	118	189	186	170	152	136	150	149	128	137	132	145	119	85	45	20	5	1	1	
	M	1425	138	50	26	16	17	43	30	41	84	90	82	93	82	91	102	85	86	67	75	59	32	22	9	4	....	1	
	F	1255	125	45	21	20	11	42	28	77	105	96	88	59	54	59	47	43	51	65	70	60	53	23	11	1	1	....	
1. Typhoid fever	M	28	....	....	....	....	1	....	1	2	6	2	3	....	1	2	3	2	2	2	....	1	....	....	....	....	....	....	1
	F	19	1	....	....	....	....	2	....	1	2	1	1	....	2	4	2	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
2. Paratyphoid fever	M	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
5. Undulant fever	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	5
7. Measles	M	3	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7
	F	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
8. Scarlet fever	M	34	....	3	4	2	5	10	1	3	1	1	....	1	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	8
	F	24	....	2	....	3	4	9	2	1	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
9. Whooping-cough	M	90	60	18	6	2	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	9
	F	88	62	18	5	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
10. Diphtheria	M	10	1	3	2	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10
	F	13	....	....	3	1	1	6	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
11. Influenza	M	275	28	8	6	3	4	3	2	3	5	5	7	7	6	13	15	14	21	17	29	31	19	19	6	4	....	....	11
	F	305	21	9	6	5	5	6	2	2	9	5	6	9	9	9	7	12	15	28	40	32	38	18	10	1	1	....	
11A. Sole cause	M	21	4	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	3	3	3	2	1	1	....	....	11A
	F	30	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	3	1	6	7	4	2	....	1	....	
11B. With bronchitis	M	8	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	1	1	....	....	....	11B
	F	9	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	
11C. With pneumonia	M	128	16	2	3	....	2	....	....	2	2	4	5	5	3	9	7	10	11	9	10	14	7	5	1	1	....	....	11C
	F	127	11	6	1	....	1	2	1	1	3	1	4	4	2	4	4	8	7	10	20	14	11	5	6	1	....	....	
11D. With other diseases of the respiratory system	M	17	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	3	1	1	3	4	1	1	....	....	....	11D
	F	14	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	2	2	1	2	1	....	1	2	....	....	....	
11E. With intestinal complications	M	23	5	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	2	1	....	1	....	2	2	3	1	2	....	....	....	....	....	11E
	F	30	1	1	2	2	1	1	....	....	....	....	1	....	1	1	2	....	2	4	1	4	4	2	....	....	....	....	
11F With other causes	M	78	3	4	3	....	1	2	2	1	1	1	1	....	2	4	6	4	4	4	12	9	....	10	2	2	....	....	11F
	F	95	5	2	2	2	3	3	1	1	5	3	1	5	2	4	....	2	3	9	15	7	15	5	....	....	....	....	
13. Dysentery	M	33	10	4	2	1	....	1	1	1	....	....	....	....	1	1	....	1	1	1	2	....	2	2	2	....	....	....	13
	F	24	4	2	2	....	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	1	1	....	3	4	4	....	....	....	....	....	
15. Erysipelas	M	45	7	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	5	5	2	3	10	2	2	....	1	....	....	....	15
	F	29	7	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	2	3	3	6	2	1	....	....	....	....	
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)	M	23	....	....	1	....	1	6	6	3	3	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	16
	F	16	1	3	1	....	....	2	3	2	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

17. Lethargic or epidemic encephalitis	M	10	1	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	17
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	M	7	1	1	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	18
	F	6	1	....	....	1	....	1	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
22. Tetanus	M	14	1	....	....	....	....	2	3	1	1	1	....	....	....	1	1	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	22
	F	3	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
23-32. Tuberculosis	M	720	6	6	5	7	4	14	10	27	62	79	67	78	64	63	63	38	48	37	20	19	2	....	....	....	....	1	23-32
	F	617	8	7	3	7	1	15	13	66	85	81	74	41	36	39	25	23	26	24	22	12	7	2	....	....	....	....	
23. Tuberculosis of the respiratory system,	M	618	3	2	1	2	....	4	6	21	55	69	62	71	54	57	58	36	43	33	20	18	2	....	....	....	....	1	23
	F	526	2	2	1	1	....	6	10	53	81	75	68	38	34	38	22	19	23	20	18	11	4	....	....	....	....	....	
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	M	35	3	4	2	2	3	6	2	3	2	2	2	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	24
	F	29	5	4	1	2	1	7	2	3	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
25. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	M	12	....	....	2	1	....	....	1	....	1	2	....	....	3	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	25
	F	23	....	....	1	2	....	1	....	5	2	2	1	2	1	1	....	....	2	1	1	....	1	....	....	....	....	....	
26. Tuberculosis of the vertebral column	M	16	....	....	....	1	....	1	1	1	1	2	....	1	2	2	1	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	26
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	1	....	1	....	1	....	1	....	2	....	....	....	....	....	
27. Tuberculosis of the bones and joints (vertebral column excepted)	M	7	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	1	....	....	....	....	....	....	27
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	2	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	
27A. Of bones	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	27A
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
27B. Of joints	M	4	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	27B
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	
28. Tuberculosis of the skin and sub-cutaneous cellular tissue	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	28
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
29. Tuberculosis of the lymphatic system (bronchial, mesenteric and retroperitoneal glands excepted)	M	5	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	29
	F	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	
30. Tuberculosis of the genito-urinary system	M	9	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	30
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
31. Tuberculosis of other organs	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	31
32. Disseminated tuberculosis	M	17	....	....	....	1	1	1	....	....	....	2	2	2	1	1	3	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	32
	F	11	1	1	....	1	....	1	1	1	....	....	2	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
32A. Acute	M	9	....	....	....	1	1	....	....	....	....	2	2	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	32A
	F	5	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
32B. Chronic	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32B
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
32C. Not specified	M	5	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32C
	F	4	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
34. Syphilis	M	75	15	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	3	3	3	12	18	5	3	6	2	1	....	....	....	....	....	34
	F	41	11	....	....	....	....	....	....	1	2	3	....	4	2	3	7	2	3	2	....	1	....	....	....	....	....	....	
35. Genococcus infection and other venereal diseases	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	35
	F	4	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	M	42	2	1	....	....	1	2	1	1	2	....	4	2	1	3	1	5	4	2	2	2	5	1	....	....	....	....	36
	F	43	1	....	....	....	....	1	5	3	1	3	2	1	2	2	5	2	3	5	1	3	1	1	1	....	....	....	

TABLE 37—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
43. Mycoses	M	3	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	43
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
44. Other infectious or parasitic diseases	M	8	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	44
	F	11	5	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	
44A. Chicken-pox	M	5	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	44A
	F	6	3	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
44B. German measles	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	44B
44C. Others under this title	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	44C
	F	5	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	
CLASS 11.—CANCER AND OTHER TUMOURS																													
Total	...	4307	3	3	2	2	7	8	9	11	25	36	67	98	189	247	396	443	559	587	672	505	284	113	35	5	1	....	
	M	1993	1	2	1	1	6	5	4	4	16	13	28	24	57	87	147	198	269	306	333	271	147	53	17	3	....	....	
	F	2314	2	1	1	1	1	3	5	7	9	23	39	74	132	160	249	245	290	281	339	234	137	60	18	2	1	....	
45–53. Cancer and other malignant tumours	M	1885	1	2	1	1	4	3	3	4	12	10	25	20	54	82	142	188	254	296	326	255	140	44	15	3	....	....	45–53
	F	2149	1	1	1	1	1	3	3	4	7	18	32	64	108	143	234	229	280	263	321	226	130	59	18	2	....	....	
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	146	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	8	8	13	26	21	25	21	11	5	4	....	....	....	45
	F	26	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	4	6	3	4	2	2	....	1	....	....	....	
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	1121	....	....	....	....	....	....	....	....	3	6	12	13	30	50	92	126	151	176	201	147	80	27	6	1	....	....	46
	F	971	....	....	....	....	....	....	1	1	1	2	9	25	32	37	75	81	127	136	186	130	87	31	10	....	....	....	
46A. Of the oesophagus	M	60	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	2	3	5	8	10	6	7	7	9	1	....	....	....	....	46A
	F	32	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	3	3	....	7	6	5	5	1	....	....	....	....	
46B. Of the stomach and duodenum	M	492	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	5	11	16	46	52	71	64	98	73	37	13	3	1	....	....	46B
	F	326	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	4	7	14	23	23	42	51	76	38	32	10	4	....	....	....	
46C. Of the rectum	M	131	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	4	5	10	19	16	30	20	13	7	3	....	....	....	....	46C
	F	86	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	4	8	5	3	5	6	14	8	16	5	5	4	1	....	....	....	
46D. Of the liver and biliary ducts	M	128	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	7	5	9	15	16	25	22	15	4	5	1	....	....	....	46D
	F	171	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	5	8	6	16	21	30	34	28	14	3	2	....	....	....	
46E. Of the pancreas	M	51	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	8	4	8	6	8	8	3	2	....	1	....	....	....	46E
	F	35	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	5	5	8	3	4	6	2	....	....	....	....	....	
46F. Of the peritoneum	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	46F
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
46G. Of other organs	M	253	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	6	4	5	13	18	24	28	43	46	36	21	5	1	....	....	....	46G
	F	319	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	11	13	12	33	27	42	37	49	48	29	13	3	....	....	....	
47. Cancer of the respiratory organs	M	72	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	3	5	8	7	21	8	12	4	2	....	....	....	....	....	47
	F	42	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	3	3	2	5	10	5	8	1	1	1	1	....	....	....	
47A. Of the larynx	M	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	4	2	4	2	2	....	....	....	....	....	47A
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	2	2	....	....	1	1	....	....	....	

47B. Of the lung	M	44									1				1	4	5	4	15	5	7	2							47B
	F	23													2	2	1	2	9	3	4								
47C. Of the mediastinum	M	7									1				1	1		1	2	1									47C
	F	5												1		1		1			1		1						
47D. Of other organs of the respiratory system	M	4													1		1	1			1								47D
	F	5											1					1	1		1	1							
48. Cancer of the uterus	F	374										4	10	22	31	33	63	45	40	44	35	24	14	8	1				48
48A. Of the uterus	F	240										2	5	13	16	15	35	27	29	32	29	18	12	7					48A
48B. Of the cervix uteri	F	134										2	5	9	15	18	28	18	11	12	6	6	2	1	1				48B
49. Cancer of other female genital organs	F	116									3	3	3	2	7	12	16	19	10	9	19	11	1	1					49
50. Cancer of the breast	M	5													1			1	1		1		1						50
	F	396										2	2	8	28	43	50	56	61	45	35	36	16	12	2				
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	320	1	2	1		1			1		2	4	3	5	10	15	23	39	55	70	54	28	2	4				51
51A. Of the bladder	M	105													2	5	5	6	16	19	27	15	8	1	1				51A
51B. Of the kidney	M	43	1	2	1		1					2	2	2	1	2	4	5	8	6	2	2	2						51B
51C. Of the prostate gland	M	159													1	1	6	12	14	29	39	36	17	1	3				51C
51D. Of the testicles and annexa	M	10								1			2	1	1	2			1	1	1								51D
51E. Of other male genito-urinary organs	M	3																			1	1	1						51E
52. Cancer of the skin	M	56						1			1						1	3	4	12	4	14	7	8		1			52
	F	28														1	1	1	2	2	3	7	4	2	3	2			
53. Cancer of other or not specified organs	M	165				1	3	2	3	3	6	2	8	3	13	9	18	15	12	24	13	15	11	2	1	1			53
	F	196	1	1	1	1	1	3	2	3	3	7	7	5	7	13	25	18	24	19	31	15	5	4					
53A. Of the eye and orbit	M	5																1		2		1	1						53A
53B. Of the circulatory system	M	2																		2									53B
	F	1																					1						
53C. Of the glandular system	M	41					1			1	1		1			1	4	3	4	7	6	6	4	2					53C
	F	30										1	2	1		1	3	6	6	2	6	1	1						
53D. Of the female urinary organs	F	61	1	1	1			3							1	2	6	4	7	10	14	7	1	3					53D
53E. Of the bones and joints	M	33						1			3	1	2	2	2	1	1	3	4	3	4	4	1		1				53E
	F	21								1	1	2	1	1	2	1	3	1	2	1	2	3							
53F. Of the brain	M	38				1	1	1	2	1	1	1	5		8	5	7	3		2									53F
	F	30				1			1	2	1	1	3	2	2	4	6	3	2		2								
53G. Of the spine and spinal cord	M	11							1								3	3	1	2		1							53G
	u	2							1								1												
53H. Of the neck	M	8												1		1				1		2	3						53H
	F	8										1				2	1	1			2			1					
53I. Of the abdomen	M	6								1	1						1			2			1						53I
	F	23					1					1	1		2	1	4	2	2	3	2	2	2						
53J. Of other specified organs	M	12													2	1	1	1	2	2		1	1			1			53J
	F	9									1	1		1			1		2	1	1	1							
53K Multiple cancer	M	5					1										1			1	2								53K
	F	10														2		1	2	2	2	1							
53M. Of unspecified or unknown location	M	4													1			1	1		1								53M
	F	1																	1										
54. Non-malignant tumours	M	93					2	2	1		4	3	3	3	1	4	2	7	14	10	7	15	5	8	2				54
	F	153	1						2	2	1	5	7	9	23	17	15	14	10	16	18	7	5				1		
54A. Of the ovary	F	28										2	2	1	6	1	1	4	2	4	3		2						54A
54B. Of the uterus	F	43									1		2	6	12	10	3	3	1	2	2		1						54B
54D. Of the brain	M	31					2	2	1		2	2	2	2	1	2	1	2	6	4	1		1						54D
	F	29							2	2		1	2	1	4	2	5	3	2	2	2		1						
54E. Of the thyroid gland	M	9									1	1							1	2	1	1	1	1					54E
	F	39										1		1	1	3	3	4	4	6	9	6	1						
54F. Of the prostate gland	M	33																2	3	3	5	10	3	5	2				54F
54G. Of other or unspecified sites	M	20									1		1	1		2	1	3	4	1		4		2					54G
	F	14	1									1	1			1	3		1	2	2	1					1		

TABLE 37—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
55. Tumours, nature not specified	M	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	3	3	1	...	...	1	2	1	...	...	...	...	55
	F	12	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...	2	...	2	...	1	2	1	...	...	...	...	
55B. Of the uterus	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55B
55D. Of the brain	M	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	3	2	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	55D
	F	6	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
55G. Of other or unspecified sites	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	55G
	F	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	2	1	...	...	...	...	
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHEP GENERAL DISEASES																													
Total	...	937	68	13	5	6	4	18	18	13	14	10	13	19	28	33	71	80	126	117	130	93	40	15	2	1	...	...	
	M	377	41	11	3	4	2	11	8	6	7	5	6	7	6	14	27	27	43	40	46	42	16	4	1	...	...	...	
	F	560	27	2	2	2	2	7	10	7	7	5	7	12	22	19	44	53	83	77	84	51	24	11	1	1	...	...	
56. Acute rheumatic fever	M	30	...	...	...	...	1	5	6	4	1	1	1	3	1	1	2	2	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	56
	F	26	...	...	...	...	2	5	6	2	3	2	1	2	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
57. Chronic rheumatism, osteoarthritis	M	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	2	2	1	2	4	1	...	1	...	...	...	57
	F	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	4	4	3	13	3	2	...	...	...	...	
59. Diabetes mellitus	M	212	...	...	...	1	...	...	1	1	2	1	5	3	1	8	15	17	33	36	36	35	13	4	...	...	...	...	59
	F	310	...	...	...	...	...	1	2	3	1	1	1	5	9	5	22	33	64	51	59	29	16	7	1	...	...	...	
62. Pellagra	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62
63. Rickets	M	12	4	4	1	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63
	F	5	2	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
64. Osteomalacia	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	64
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
65. Diseases of the pituitary gland	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	34	2	1	...	...	...	...	1	1	3	...	...	...	1	2	6	4	6	1	2	3	1	...	...	...	...	...	66
	F	120	2	...	...	...	...	1	...	1	3	2	3	5	11	9	16	10	12	17	19	5	3	1	...	...	...	...	
66A. Simple goitre	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	66A
	F	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	2	2	1	3	...	...	...	...	...	...	
66B. Exophthalmic goitre	M	28	...	...	...	...	...	...	1	1	3	...	...	...	1	2	6	4	5	1	1	2	1	...	...	...	...	...	66B
	F	105	...	...	...	...	...	...	...	1	3	2	2	5	10	8	16	10	9	15	18	2	3	1	...	...	...	...	
66C. Myxoedema, cretinism	F	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66C
66D. Tetany	M	3	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66D
	F	3	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
67. Diseases of the thymus gland	M	45	34	6	1	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	67
	F	24	23	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
68. Diseases of the adrenals (Addison's disease)	M	7	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	68
	F	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	

69. Other general diseases	M	18	1	...	1	1	...	2	...	...	...	1	...	1	2	2	2	1	...	2	1	...	1	...	...	...	...	...	69
	F	32	...	...	1	2	...	...	1	1	...	...	1	...	1	3	4	3	3	3	2	3	2	1	...	1	...	...	
69A. Fatty or amyloid degeneration	M	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	2	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	69A
	F	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	3	1	1	1	1	1	...	...	...	...	...	
69C. Others under this title	M	10	1	...	1	1	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	69C
	F	23	...	...	1	2	...	...	1	1	...	...	1	...	...	3	4	...	2	2	1	2	1	1	...	1	...	...	
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS																													
Total	...	486	7	7	...	6	5	15	5	4	8	8	12	15	15	27	26	36	49	65	78	58	30	6	4	...	...	...	
	M	236	4	5	...	5	3	10	1	3	5	3	2	9	5	10	11	23	21	29	38	30	14	3	2	...	...	...	
	F	250	3	2	...	1	2	5	4	1	3	5	10	6	10	17	15	13	28	36	40	28	16	3	2	...	...	...	
70. Haemorrhagic conditions	M	7	2	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	70
	F	14	...	...	...	...	2	1	1	...	...	...	1	1	...	...	1	...	4	1	...	2	...	...	...	...	...	...	
70A. Simple purpura	M	7	2	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	70A
	F	10	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	1	...	...	1	...	3	1	...	1	...	...	...	...	...	...	
70B. Haemophilia	F	4	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	70B
71. Anaemia	M	148	1	4	...	...	...	3	...	...	...	...	...	3	2	3	5	17	15	20	32	27	11	3	2	...	...	...	71
	F	163	1	2	...	...	...	...	1	...	...	1	2	...	5	9	9	9	19	29	33	24	14	3	2	...	...	...	
71A. Pernicious anaemia	M	130	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	3	1	2	4	17	12	19	31	26	10	3	1	...	...	...	71A
	F	138	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	3	9	7	9	19	24	31	20	10	2	1	...	...	...	
71B. Others under this title	M	18	1	4	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	3	1	1	1	1	...	1	...	...	...	71B
	F	25	1	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	2	...	...	5	2	4	4	1	1	...	...	...	
72. Leukaemia and aleukaemia	M	77	1	1	...	4	3	7	1	3	4	2	2	5	3	7	5	4	6	8	5	3	3	...	...	...	...	...	72
	F	65	2	...	...	1	...	3	2	1	3	4	7	4	4	8	5	3	4	4	6	2	2	...	...	...	...	...	
72A. Leukaemia	M	62	1	1	...	4	3	7	1	2	3	1	2	3	3	3	4	3	5	7	4	3	2	...	...	...	...	...	72A
	F	49	2	...	...	1	...	2	2	...	1	4	4	3	4	5	4	3	3	4	5	1	1	...	...	...	...	...	
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	M	15	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	2	...	4	1	1	1	1	1	...	1	...	...	...	...	...	72B
	F	16	...	...	...	...	...	1	...	1	2	...	3	1	...	3	1	...	1	...	1	1	1	...	...	...	...	...	
73. Diseases of the spleen	M	4	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	73
	F	6	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	
74. Other diseases of the blood and blood-forming organs	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	74
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS																													
Total	...	59	...	...	1	...	1	1	...	2	...	2	2	3	7	9	6	8	8	6	1	1	...	...	1	...	...	...	
	M	48	...	...	...	...	1	1	...	...	...	2	2	3	6	7	5	8	6	5	1	1	...	...	...	...	...	...	
	F	11	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	2	1	...	2	1	...	...	...	...	1	...	...	...	
75. Alcoholism	M	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	1	6	6	5	8	6	4	...	...	...	...	...	...	...	...	75
	F	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	
75A. Delirium tremens	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	75A
75B. Other alcoholic intoxications	M	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	1	6	6	5	7	6	4	...	...	...	...	...	...	...	...	75B
	F	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	
76. Chronic poisoning, by other organic substances	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	76
76A. Chronic morphinism	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	76A
76B. Chronic cocainism	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	76B
76D. Other organic poisoning	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	76D
77. Chronic poisoning by mineral substances	M	5	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	77
	F	5	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

TABLE 37—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
77A. Lead (including occupational)	M	4	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	77A
	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
77B. Occupational, except lead	F	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	77B
77C. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	77C
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE																													
Total	...	2227	79	27	7	7	6	39	35	26	39	29	51	42	81	84	98	152	206	235	313	266	227	129	39	8	....	2	
	M	1097	47	19	7	3	....	21	22	12	21	17	26	21	43	42	52	86	91	114	158	134	97	49	13	2	....	....	
	F	1130	32	8	....	4	6	18	13	14	18	12	25	21	38	42	46	66	115	121	155	132	130	80	26	6	....	2	
78. Encephalitis (non-epidemic)	M	26	1	2	....	....	....	....	1	....	3	....	1	2	1	4	2	3	2	1	1	1	1	....	....	....	....	....	78
	F	26	1	....	....	1	....	2	2	2	1	2	....	1	1	1	3	2	1	2	2	1	....	1	....	....	....	....	
79. Simple meningitis	M	36	8	6	5	1	....	2	2	2	1	....	1	....	1	1	3	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	79
	F	28	8	3	....	....	3	4	1	....	1	....	2	1	2	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
80. Progressive locomotor ataxia (tabes dorsalis)	M	20	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	3	2	3	5	3	1	....	....	....	....	....	80
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
81. Other diseases of the spinal cord	M	51	....	....	....	....	....	....	1	1	2	2	1	2	3	3	1	8	4	5	5	6	3	3	1	....	....	....	81
	F	42	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	1	2	2	7	2	4	4	8	6	2	....	1	....	....	....	
82. Cerebral haemorrhage, cerebral embolism and thrombosis	M	566	....	....	....	1	....	....	1	....	....	2	3	3	7	16	22	47	50	69	111	99	81	41	11	2	....	....	82
	F	663	....	....	....	....	1	....	....	....	1	2	4	3	6	17	26	27	70	77	107	107	118	65	25	6	....	1	
82A. Cerebral haemorrhage	M	454	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	3	3	6	15	18	42	43	51	84	78	66	33	7	2	....	....	82A
	F	520	....	....	....	....	1	....	....	....	1	2	4	2	5	14	22	20	55	58	82	91	89	51	18	4	....	1	
82B. Cerebral embolism and thrombosis	M	38	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	8	13	5	7	....	....	....	....	....	82B
	F	61	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	1	2	7	9	10	5	15	6	1	1	....	....	
82C. Softening of the brain	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	2	1	1	1	1	....	....	....	82C
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	5	....	....	....	1	....	....	....	
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	M	65	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	2	7	8	12	15	7	7	3	....	....	....	82D
	F	74	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	5	6	10	10	11	14	8	5	1	....	....	
83. General paralysis of the insane	M	48	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	11	6	5	5	4	6	3	2	1	....	....	....	....	....	83
	F	17	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	6	2	1	1	....	2	....	....	1	2	....	....	....	....	
84. Dementia praecox and other psychoses	M	84	....	....	....	....	....	....	....	1	6	4	5	6	9	4	4	6	13	12	3	7	4	....	....	....	....	....	84
	F	100	....	....	....	....	....	....	....	....	5	3	7	3	10	8	4	13	12	15	9	6	1	3	....	....	....	1	
84A. Dementia praecox	M	32	....	....	....	....	....	....	....	1	4	4	4	4	1	....	2	1	4	3	1	1	2	....	....	....	....	....	84A
	F	38	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	3	2	4	3	3	5	2	4	4	3	....	1	....	....	....	....	
84B. Other psychoses	M	52	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	2	8	4	2	5	9	9	2	6	2	....	....	....	....	....	84B
	F	62	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	4	1	6	5	1	8	10	11	5	3	1	2	....	....	....	1	
85. Epilepsy	M	36	....	....	....	....	....	2	3	3	....	3	4	2	6	2	2	3	....	1	3	2	....	....	....	....	....	....	85
	F	50	....	1	....	2	....	1	1	5	4	1	5	5	4	1	....	6	5	5	2	1	....	1	....	....	....	....	

86. Convulsions (under 5 years of age)	M	31	24	6	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	86
	F	13	10	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
87. Other diseases of the nervous system	M	111	1	1	....	....	....	3	3	1	3	1	4	1	3	3	11	6	8	15	24	13	5	4	1	....	....	....	87
	F	116	1	1	....	1	....	3	2	1	1	2	5	4	4	7	3	9	19	11	23	8	7	4	....	....	....	....	
87A. Chorea	M	5	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	87A
	F	5	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
87B. Neuralgia and neuritis	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	87B
	F	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	1	1	2	....	2	2	2	1	....	....	....	....	
87C. Paralysis agitans	M	51	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	1	4	13	17	10	1	1	....	....	....	....	87C
	F	43	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	5	10	7	12	3	2	1	....	....	....	....	
87D. Sclerosis (other than of the spinal cord)	M	23	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	2	1	4	2	....	3	1	2	3	1	....	....	....	87D
	F	27	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	4	3	....	2	4	2	3	2	2	2	....	....	....	....	
87E. Others under this title	M	27	1	1	....	....	....	3	2	1	3	....	2	....	1	....	4	....	2	1	3	2	1	....	....	....	....	....	87E
	F	27	1	1	....	1	....	2	1	1	1	1	3	....	....	2	1	....	3	1	6	1	1	....	....	....	....	....	
88. Diseases of the organs of vision	M	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	88
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	1	3	....	....	....	....	
89. Diseases of the ear and mastoid process	M	85	13	4	1	1	....	14	9	4	6	4	5	3	2	1	2	5	5	2	3	1	....	....	....	....	....	....	89
	F	62	12	1	....	....	1	8	7	4	4	1	1	3	3	2	1	3	3	4	2	1	....	1	....	....	....	....	
89A. Otitis	M	31	9	2	1	....	....	2	5	1	....	....	2	1	....	1	1	3	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	89A
	F	33	12	1	....	....	....	4	2	2	3	....	....	1	2	....	1	....	1	2	....	1	....	1	....	....	....	....	
89B. Mastoid process	M	54	4	2	....	1	....	12	4	3	6	4	3	2	2	....	1	2	5	1	2	....	....	....	....	....	....	....	89B
	F	29	....	....	....	....	1	4	5	2	1	1	1	2	1	2	....	3	2	2	2	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM																													
Total	...	11004	4	6	2	2	3	9	20	45	55	58	78	103	213	350	536	701	1031	1348	1821	1916	1461	849	297	75	16	5	
	M	5931	1	5	2	1	2	4	12	21	31	21	42	53	127	207	344	420	633	794	967	980	711	384	130	33	3	3	
	F	5073	3	1	....	1	1	5	8	24	24	37	36	50	86	143	192	281	398	554	854	936	750	465	167	42	13	2	
90–95. Diseases of the heart	M	3950	....	3	1	1	1	3	12	21	31	19	37	48	106	183	283	332	458	563	607	570	374	210	60	22	3	2	90–95
	F	3116	....	1	....	1	1	5	8	23	22	35	34	45	66	103	130	192	258	361	506	557	408	250	82	18	8	2	
90. Pericarditis	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	90
	F	10	....	....	....	....	....	....	1	3	....	1	1	1	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
91. Acute endocarditis	M	43	....	2	....	....	....	....	2	5	6	1	6	1	6	3	2	1	2	4	2	....	....	....	....	....	....	....	91
	F	32	....	....	....	....	1	2	2	3	5	3	4	2	1	2	2	1	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
91A. Specified as acute	M	40	....	2	....	....	....	....	2	4	5	1	6	1	5	3	2	1	2	4	2	....	....	....	....	....	....	....	91A
	F	28	....	....	....	....	1	2	2	3	5	3	3	....	....	2	2	1	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
91B. Unspecified (under 45 years of age)	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	91B
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	M	648	....	1	1	....	1	3	7	11	18	12	10	15	21	29	30	36	65	94	87	92	67	34	9	4	1	....	92
	F	621	....	1	....	....	....	3	4	13	15	18	16	20	25	36	34	41	45	62	86	92	55	37	14	2	2	....	
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases	M	629	....	1	1	....	1	3	7	11	18	12	10	15	21	29	30	36	65	89	82	90	66	30	7	4	1	....	92A
	F	603	....	1	....	....	....	3	4	13	15	18	16	20	25	36	34	40	44	57	85	88	53	33	14	2	2	....	
92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	M	19	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5	2	1	4	2	....	....	....	92B
	F	18	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	5	1	4	2	4	....	....	....	....	
93. Diseases of the mycardium	M	1264	....	....	....	....	....	....	2	2	3	3	8	10	14	32	67	88	108	135	213	236	177	117	35	12	2	....	93
	F	1399	....	....	....	....	....	....	....	2	1	9	8	8	25	29	36	69	99	134	234	267	249	154	53	16	5	1	
93A. Acute myocarditis	M	63	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	2	4	5	8	9	10	12	4	5	1	....	....	....	93A
	F	68	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	1	....	1	1	4	3	4	7	11	12	10	7	2	1	....	....	

TABLE 37—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	M	10	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	2	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	93B
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	1	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	M	977	....	....	....	....	....	....	2	1	2	1	7	7	9	22	55	70	82	98	166	186	145	87	28	8	1	..	93C
	F	1046	....	....	....	....	....	....	....	1	1	5	4	7	20	24	24	57	77	102	183	188	177	126	38	8	4	....	
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	M	214	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	8	13	18	28	37	38	28	25	6	4	1	....	93D
	F	276	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	8	9	18	25	40	67	62	21	13	7	1	1	
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	1685	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	11	21	59	108	161	189	252	295	255	190	89	40	7	1	....	2	94
	F	794	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	4	8	11	30	46	63	93	132	144	148	68	35	8	....	....	1	
94A. Diseases of the coronary arteries	M	79	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	4	5	8	12	18	7	14	5	4	1	....	....	....	94A
	F	35	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	2	1	3	3	7	7	3	3	2	....	....	....	
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	M	1227	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	10	16	47	84	129	150	194	212	176	117	55	26	4	1	....	1	94B
	F	583	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	6	6	23	37	47	69	93	104	117	50	20	6	....	....	....	
94C. Angina pectoris	M	379	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	12	20	27	31	46	65	72	59	29	10	2	....	....	1	94C
	F	176	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	7	7	15	21	36	33	24	15	12	....	....	....	1	
95. Other diseases of the heart	M	305	....	....	....	1	....	....	1	2	2	1	2	1	6	11	23	17	30	34	49	51	41	19	9	5	....	....	95
	F	260	....	....	....	1	....	....	1	1	1	2	1	6	4	5	12	18	17	33	40	50	36	24	7	....	1	....	
95A. Functional diseases of the heart	M	32	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	7	4	6	6	1	1	2	1	....	....	95A
	F	42	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	1	6	7	7	9	4	1	4	....	....	....	
95B. Other and unspecified	M	273	....	....	....	1	....	....	1	2	2	1	2	1	6	11	22	14	23	30	43	45	40	18	7	4	....	....	95B
	F	218	....	....	....	1	....	....	1	1	1	2	1	5	4	5	10	17	11	26	33	41	32	23	3	....	1	....	
96. Aneurysm (except of the heart)	M	47	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	3	7	3	6	10	3	8	4	....	1	....	....	....	....	96
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	1	....	2	1	1	....	....	....	1	1	....	....	....	
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	1625	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	7	10	37	63	126	182	306	357	306	157	62	8	....	1	97
	F	1574	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	7	20	31	58	102	144	279	321	310	197	80	19	5	....	
98. Gangrene	M	62	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	5	7	9	11	10	9	6	2	....	....	98
	F	41	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	2	1	4	11	8	6	2	4	....	....	
99. Other diseases of the arteries	M	39	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	2	2	2	6	6	9	5	2	....	1	....	....	99
	F	18	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	1	....	2	....	....	4	3	2	1	....	....	1	....	....	
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	M	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	3	1	4	....	....	1	1	....	....	....	....	....	100
	F	21	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	1	5	1	3	4	1	2	....	....	....	....	....	
101. Diseases of the lymphatic system (lymphangitis, etc.)	M	5	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	101
	F	4	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	M	191	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	3	5	7	16	15	28	33	31	28	14	5	2	....	....	..	102
	F	289	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	10	15	28	23	33	40	58	44	21	11	2	....	....	..	

CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM																													
Total	...	2770	411	99	34	9	21	41	22	29	29	39	44	67	87	109	130	130	164	213	254	334	266	151	66	19	1	1	
	M	1445	222	60	18	7	11	20	12	10	15	16	20	34	53	65	75	78	108	108	141	163	115	60	26	7	...	1	
	F	1325	189	39	16	2	10	21	10	19	14	23	24	33	34	44	55	52	56	105	113	171	151	91	40	12	1	...	
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	M	17	2	2	...	...	...	1	3	1	...	1	1	...	1	2	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	104
	F	20	3	...	...	...	...	3	...	1	1	2	1	...	...	1	2	2	2	...	...	1	...	...	1	...	...	...	
105. Diseases of the larynx	M	15	5	1	2	2	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	105
	F	11	6	1	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
105A. Croup	M	4	3	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	105A
	F	7	4	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
105B. Other diseases of the larynx	M	11	2	1	2	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	105B
	F	4	2	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
106. Bronchitis	M	50	6	2	1	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	2	...	1	3	1	8	7	6	7	2	1	...	...	106
	F	72	10	6	2	...	...	...	...	1	1	1	...	1	...	...	...	...	2	1	2	12	11	11	6	4	1	...	
106A. Acute	M	25	6	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	4	4	3	4	...	...	...	...	106A
	F	39	9	5	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	4	7	4	3	...	...	
106B. Chronic	M	25	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	...	1	3	...	4	3	3	3	2	1	...	...	106B
	F	29	1	1	...	...	...	...	...	1	1	1	...	1	...	...	...	...	2	1	1	7	7	4	1	...	...	...	
106C. Unspecified	F	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	1	...	106C
107. Bronchopneumonia	M	532	150	24	8	3	2	4	5	2	3	6	4	4	10	8	15	16	37	37	41	64	46	30	11	2	...	...	107
	F	525	111	19	7	1	6	9	2	5	4	4	7	8	9	13	11	20	20	43	47	65	62	32	16	4	...	...	
107A. Bronchopneumonia	M	531	150	24	8	3	2	4	5	2	3	5	4	4	10	8	15	16	37	37	41	64	46	30	11	2	...	...	107A
	F	524	111	18	7	1	6	9	2	5	4	4	7	8	9	13	11	20	20	43	47	65	62	32	16	4	...	...	
107B. Capillary bronchitis	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	107B
	F	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
108. Lobar pneumonia	M	415	25	15	3	2	2	5	1	3	10	5	8	19	26	30	33	26	34	36	51	43	28	8	2	...	...	...	108
	F	342	13	8	4	1	3	4	3	8	4	12	8	21	19	16	24	17	24	31	33	41	36	8	4	...	...	...	
109. Pneumonia, unspecified	M	150	29	7	3	...	2	4	2	1	1	1	...	3	5	5	6	10	5	7	16	19	16	5	1	2	...	...	109
	F	181	40	5	2	...	...	2	2	2	2	1	3	...	1	7	5	3	1	13	16	31	21	19	4	1	...	...	
110. Pleurisy	M	64	2	6	1	...	1	5	1	1	...	...	5	2	3	1	5	3	8	8	3	5	2	2	...	...	...	...	110
	F	25	2	...	...	...	...	1	...	...	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	1	...	...	...	
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	M	47	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	1	1	...	3	2	4	4	5	7	6	9	2	...	...	111
	F	62	4	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	3	2	2	4	3	5	8	18	7	3	...	...	
111A. Pulmonary embolism and thrombosis	M	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	111A
	F	4	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
111B. Others under this title	M	43	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	2	2	4	3	5	7	6	9	2	...	...	111B
	F	58	3	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	2	1	1	4	3	5	8	18	7	3	...	...	
112. Asthma	M	114	1	2	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	6	11	12	10	16	12	15	16	7	1	1	...	...	1	112
	F	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	2	6	5	7	4	8	8	14	10	1	1	...	...	...	
113. Pulmonary emphysema	M	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	1	2	...	1	...	...	...	...	113
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	M	34	2	1	...	...	2	...	...	1	1	1	1	2	1	5	4	7	1	3	...	1	1	...	...	...	...	...	114
	F	17	...	...	...	...	...	1	2	2	...	2	1	1	1	...	4	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	
114A. Chronic interstitial pneumonia including occupational diseases of the respiratory system	M	13	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	3	2	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...	114A
114B. Gangrene of the lung	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	114B
	F	2	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
114C. Others under this title	M	19	2	...	...	...	2	...	...	1	1	1	1	2	...	2	...	4	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	114C
	F	15	...	...	...	...	...	1	1	1	...	2	1	1	1	...	4	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	

TABLE 37—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM																													
Total	...	2509	507	91	29	33	19	67	57	72	68	81	67	74	98	106	144	168	165	167	167	152	93	53	23	6	1	1	
	M	1418	284	57	16	21	12	41	32	45	39	48	37	41	56	71	85	88	89	96	89	88	47	26	5	4	...	1	
	F	1091	223	34	13	12	7	26	25	27	29	33	30	33	42	35	59	80	76	71	78	64	46	27	18	2	1	...	
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	M	96	8	5	...	2	1	3	2	6	6	9	9	3	3	9	5	7	2	7	4	1	3	1	...	...	...	...	115
	F	72	2	3	1	2	1	4	3	3	12	5	1	6	2	2	3	7	5	1	4	1	3	...	1	...	...	...	
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa	M	34	...	1	...	...	1	...	...	2	2	3	2	1	1	3	1	3	2	5	3	1	3	...	...	...	...	...	115A
	F	14	...	1	...	...	...	...	...	...	3	1	...	1	1	...	1	2	1	...	2	...	1	...	...	...	...	...	
115B. Diseases of the tonsils	M	15	2	...	...	1	...	1	1	1	1	...	3	...	1	2	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	115B
	F	20	...	...	1	1	1	3	1	...	1	1	...	3	...	1	1	1	3	...	1	1	...	...	...	...	...	...	
115C. Others under this title	M	47	6	4	...	1	...	2	1	3	3	6	4	2	1	4	4	3	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	115C
	F	38	2	2	...	1	...	1	2	3	8	3	1	2	1	1	1	4	1	1	1	...	2	...	1	...	...	...	
116. Diseases of the oesophagus	M	7	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	116
	F	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	3	...	...	...	1	...	1	...	...	...	
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	184	...	...	...	...	...	...	...	1	6	5	7	8	19	16	28	19	20	22	17	13	2	...	1	...	...	...	117
	F	48	...	...	1	...	...	...	...	2	...	2	2	1	3	3	6	8	4	7	3	4	1	...	1	...	...	...	
117A. Ulcer of the stomach	M	86	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	4	2	7	7	14	9	8	10	11	8	1	...	1	...	...	...	117A
	F	32	...	...	1	...	...	...	...	2	...	2	2	1	2	2	4	7	2	2	2	2	1	...	...	...	...	...	
117B. Ulcer of the duodenum	M	98	...	...	...	...	...	...	...	1	3	4	3	6	12	9	14	10	12	12	6	5	1	...	...	...	...	...	117B
	F	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	1	2	5	1	2	...	...	1	...	...	...	
118. Other diseases of the stomach	M	47	11	1	...	1	1	1	...	...	...	2	...	...	...	...	1	1	6	8	4	2	5	3	...	...	...	...	118
	F	33	7	2	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	2	...	6	1	3	...	2	4	3	...	...	...	
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	279	240	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	119
	F	230	205	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	M	90	...	...	9	9	5	5	2	1	...	4	3	3	...	3	4	5	2	2	4	13	5	8	2	1	...	...	120
	F	83	...	...	5	6	3	6	...	3	2	1	3	1	2	2	4	3	4	4	6	6	6	8	6	1	1	...	
120A. Diarrhoea and enteritis	M	65	...	...	9	8	5	4	1	1	...	...	...	...	...	1	1	1	1	1	3	13	5	8	2	1	...	...	120A
	F	66	...	...	5	6	3	6	...	...	1	...	1	...	...	1	4	1	2	4	6	6	6	7	5	1	1	...	
120B. Ulceration of the intestines	M	25	...	...	...	1	...	1	1	...	...	4	3	3	...	2	3	4	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	120B
	F	17	...	...	...	...	...	...	...	3	1	1	2	1	2	1	...	2	2	...	...	...	...	1	1	...	...	...	
121. Appendicitis	M	285	...	3	5	7	2	21	25	27	20	26	10	17	14	19	13	23	21	12	10	7	2	...	...	...	...	1	121
	F	170	...	3	5	4	3	13	18	14	8	10	13	14	12	5	11	10	6	8	5	4	3	1	...	...	...	...	
122. Hernia, intestinal obstruction	M	229	19	6	1	1	2	8	2	6	6	...	3	6	9	13	15	16	20	16	24	26	20	7	1	2	...	...	122
	F	150	7	...	...	...	...	...	2	5	3	4	3	4	8	9	13	12	11	19	17	17	11	2	3	...	...	...	
122A. Hernia	M	102	5	...	...	1	...	2	...	2	3	...	1	1	4	6	7	4	9	9	11	20	12	3	...	2	...	...	122A
	F	54	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	2	1	2	4	5	7	4	9	5	8	2	...	2	...	...	...	
122B. Intestinal obstruction	M	127	14	6	1	...	2	6	2	4	3	...	2	5	5	7	8	12	11	7	13	6	8	4	1	...	...	...	122B
	F	96	6	...	...	...	...	...	2	4	2	4	1	3	6	5	8	5	7	10	12	9	9	2	1	...	...	...	

123. Other diseases of the intestines	M	26	2	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	1	3	....	1	5	1	4	2	2	....	....	....	....	123
	F	17	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	....	....	....	....	
124. Cirrhosis of the liver	M	70	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	6	2	6	5	11	10	14	8	4	1	....	....	....	....	124
	F	52	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	3	1	1	2	4	7	11	3	4	8	2	2	1	....	....	....	
124A. Specified as alcoholic	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	124A
124B. Not specified as alcoholic	M	63	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	5	2	4	5	9	10	13	8	4	....	....	....	....	....	124B
	F	52	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	3	1	1	2	4	7	11	3	4	8	2	2	1	....	....	....	
125. Other diseases of the liver	M	14	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	2	2	1	2	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	125
	F	21	1	....	....	....	....	1	1	....	1	1	1	1	1	....	1	3	1	2	2	1	3	....	....	....	....	....	
125A. Yellow atrophy of the liver	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	125A
	F	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
125B. Other diseases of the liver	M	12	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	2	1	2	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	125B
	F	18	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	1	....	....	3	1	2	2	1	3	....	....	....	....	....	
126. Biliary calculi	M	22	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	2	4	....	4	2	4	1	1	....	1	....	....	126
	F	76	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	4	3	10	13	7	7	14	8	5	3	....	....	....	....	
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	M	49	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	1	3	6	4	6	8	6	7	3	2	....	....	....	....	127
	F	117	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	3	2	7	5	3	12	16	16	18	14	7	6	2	1	....	....	
128. Diseases of the pancreas	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	128
	F	11	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	1	1	....	3	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
129. Peritonitis, cause not specified	M	18	3	1	1	....	1	2	....	2	....	1	....	....	....	2	1	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	129
	F	5	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM																													
Total	...	2368	17	8	4	4	....	7	12	20	28	31	44	65	66	103	114	172	204	238	369	378	284	143	47	7	3	....	
	M	1427	9	4	1	3	....	3	5	7	13	10	19	28	27	62	62	95	121	146	227	266	193	98	22	4	2	....	
	F	941	8	4	3	1	....	4	7	13	15	21	25	37	39	41	52	77	83	92	142	112	91	45	25	3	1	....	
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	M	47	3	2	1	1	....	2	3	3	1	1	1	....	2	1	1	2	5	4	4	2	5	3	....	....	....	....	130
	F	34	6	1	2	....	....	2	1	2	1	....	1	2	1	2	2	3	2	1	3	2	....	....	....	....	....	....	
131. Chronic nephritis	M	745	2	....	....	2	....	1	2	2	11	6	13	21	21	47	36	66	72	72	119	130	76	38	8	....	....	....	131
	F	647	1	1	....	....	....	1	3	9	8	7	13	21	21	27	36	56	65	75	111	73	66	32	19	1	1	....	
132. Nephritis, unspecified (10 years and over)	M	124	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	2	1	2	4	7	3	11	10	21	22	15	19	2	2	....	...	132
	F	103	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	3	3	....	5	5	10	9	11	25	13	10	5	2	....	...	
133. Other diseases of the kidneys and ureters	M	62	1	1	....	....	....	....	....	1	1	1	1	4	....	2	7	8	7	7	6	6	2	4	3	....	....	....	133
	F	64	1	1	1	1	....	1	2	....	2	3	3	4	2	2	4	6	4	6	9	7	3	2	....	....	....	...	
134. Calculi of the urinary passages	M	23	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	4	2	3	2	3	2	1	....	....	....	....	...	134
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	...	
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	M	31	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	2	1	3	5	3	7	4	4	....	....	....	....	135
	F	20	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	5	3	6	1	1	....	....	...	
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	M	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	2	2	1	1	1	1	....	....	....	....	....	136
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
136A. Stricture of the urethra	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	2	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	136A
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
136B. Others under this title	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	136B
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
137. Diseases of the prostate	M	378	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	5	11	18	45	68	96	89	30	9	2	2	....	137
138. Diseases of the male genital organs (not specified as venereal)	M	6	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	138

TABLE 37—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	F	64								1	4	11	8	7	9	7	4	5	2	1		2	3						139
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	32								1	2	7	6	4	4	2	2	1				1	2						139A
139B. Of the uterus	F	28									1	4	2	2	4	5	2	4	2			1	1						139B
139C. Of the breast	F	2													1					1									139C
139D. Others under this title	F	2									1			1															139D
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE																													
Total		348							1	19	63	80	78	67	35	5													
140. Abortion with septic conditions	F	46								1	15	10	9	6	5														140
140A. Abortion	F	31									10	8	4	4	5														140A
140B. Self-induced abortion	F	15								1	5	2	5	2															140B
141. Abortion without mention of septic conditions (haemorrhage included)	F	9									3	3	1	2															141
141A. Abortion	F	9									3	3	1	2															141A
142. Ectopic gestation	F	17									3	2	5	4	2	1													142
142A. With septic conditions	F	3									1		1	1															142A
142B. Without mention of septic conditions	F	14									2	2	4	3	2	1													142B
143. Other accidents of pregnancy (haemorrhage excluded)	F	7							1				3	1	2														143
144. Puerperal haemorrhage	F	47									5	16	11	11	4														144
144A. Placenta praevia	F	18									2	6	4	6															144A
144B. Other haemorrhages	F	29									3	10	7	5	4														144B
145. Puerperal septicaemia (not specified as due to abortion)	F	69								8	17	18	9	15	1	1													145
145A. Puerperal septicaemia and pyaemia	F	68								8	17	18	8	15	1	1													145A
145B. Puerperal tetanus	F	1											1																145B
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	70								7	9	13	16	13	10	2													146
147. Other toxaemias of pregnancy	F	15								2	4	3	3	3															147
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	F	34								1	4	9	8	6	6														148
148A. Phlegmasia alba dolens and thrombosis	F	8									1	1	2	2	2														148A
148B. Embolism	F	22									3	7	5	3	4														148B

148c. Sudden death	F	4	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	148c
149. Other accidents of childbirth	F	34	....	....	....	....	....	....	....	....	3	6	13	6	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149
149a. Caesarean operation	F	12	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	5	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149a
149b. Other surgical operations and instrumental delivery	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	3	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149b
149c. Dystocia	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149c
149d. Rupture of uterus in parturition	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149d
149e. Others under this title	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149e
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE																													
Total	...	88	9	3	1	....	2	2	5	1	2	1	1	3	5	5	3	11	8	4	4	7	7	4	....	....	....	....	
	M	49	7	1	1	....	1	....	3	....	1	1	1	1	2	2	2	3	6	3	3	6	3	2	....	....	....	....	
	F	39	2	2	....	....	1	2	2	1	1	....	....	2	3	3	1	8	2	1	1	1	4	2	....	....	....	....	
151. Carbuncle	M	13	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	2	1	1	2	....	1	1	1	....	....	....	....	....	151
	F	9	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	4	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
152. Cellulitis, acute abscess	M	29	3	1	1	....	1	....	2	....	1	1	1	....	1	....	1	2	4	3	2	3	1	1	....	....	....	....	152
	F	22	....	1	....	....	1	1	2	1	1	....	....	....	3	1	....	4	2	1	....	....	2	2	....	....	....	....	
153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	M	7	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	1	1	....	....	....	....	153
	F	8	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION																													
Total	...	64	5	1	....	4	1	4	8	2	1	1	2	1	1	3	1	5	2	5	2	5	5	2	2	1	....	....	
	M	40	2	1	....	4	1	2	4	2	1	....	2	1	1	2	1	4	1	3	1	4	2	1	....	....	....	....	
	F	24	3	....	....	....	....	2	4	....	....	1	....	....	....	1	....	1	1	2	1	1	3	1	2	1	....	....	
154. Osteomyelitis	M	21	1	1	....	3	1	1	3	2	1	....	1	1	1	1	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	154
	F	7	1	....	....	....	....	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	M	7	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	2	2	....	....	....	....	....	155
	F	9	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	1	1	1	....	....	
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	M	12	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1	4	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	156
	F	8	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	
156a. Of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	M	7	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	156a
	F	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
156b. Of other organs of locomotion	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	156b
	F	5	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	

TABLE 37—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS																													
Total	...	466	410	26	9	2	....	7	3	3	2	....	1	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	M	252	222	14	3	1	....	4	2	2	1	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	F	214	188	12	6	1	....	3	1	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157. Congenital malformations (stillbirths excluded)	M	252	222	14	3	1	....	4	2	2	1	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157
	F	214	188	12	6	1	....	3	1	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157A. Congenital hydrocephalus	M	38	29	4	2	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157A
	F	43	37	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157B. Spina bifida and meningocele	M	61	58	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157B
	F	44	42	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157C. Congenital malformations of the heart	M	104	90	6	....	1	....	3	1	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157C
	F	72	61	2	4	1	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157D. Monstrosities	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157D
	F	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157E. Others under this title	M	46	42	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157E
	F	50	43	5	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY																													
Total	...	1660	1660	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	M	965	965	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	F	695	695	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
158. Congenital debility	M	106	106	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	158
	F	81	81	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
159. Premature birth	M	576	576	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	159
	F	417	417	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
160. Injury at birth	M	163	163	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160
	F	114	114	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
160A. With mention of caesarean operation	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160A
	F	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
160B. Without mention of caesarean operation	M	160	160	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160B
	F	109	109	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	M	120	120	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161
	F	83	83	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161A. Atelectasis	M	36	36	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161A
	F	16	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

161B. Icterus of the new-born	M	21	21	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161B
	F	15	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161C. Sclerema and oedema	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161C
161D. Athrepsia	M	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161D
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161E. Others, including lack of care	M	57	57	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161E
	F	47	47	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161F. No cause given, no doctor in attendance	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161F
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS XVI.—SENILITY																													
Total	...	478	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	41	99	128	117	66	20	3	....	
	M	197	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	18	42	53	46	28	7	1	....	
	F	281	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	23	57	75	71	38	13	2	....	
162. Senility	M	197	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	18	42	53	46	28	7	1	....	162
	F	281	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	23	57	75	71	38	13	2	....	
162A. With senile dementia (70 years and over)	M	45	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10	17	9	5	4	....	....	....	162A
	F	68	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	14	24	14	12	4	....	....	....	
162B. Without senile dementia (70 years and over)	M	150	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	25	44	41	24	7	1	....	162B
	F	211	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	33	61	59	34	13	2	....	
162C. Premature senility (55 years but under 70 years)	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	162C
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS																													
Total	...	2535	62	37	23	39	28	101	87	107	148	134	132	141	154	158	145	143	141	140	146	168	136	98	49	7	3	8	
	M	1750	36	25	14	27	17	69	60	89	120	115	110	115	121	120	126	115	100	92	80	82	63	32	12	2	....	8	
	F	785	26	12	9	12	11	32	27	18	28	19	22	26	33	38	19	28	41	48	66	86	73	66	37	5	3	....	
163–171. Suicides	M	267	....	....	....	....	....	....	....	7	17	19	20	25	28	27	27	34	31	16	5	6	2	....	1	....	....	2	163–171
	F	93	....	....	....	....	....	....	2	2	7	5	7	12	13	13	9	5	9	4	3	2	....	....	....	....	....	....	
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	M	57	....	....	....	....	....	....	....	....	2	6	4	9	10	10	5	3	5	2	....	1	....	....	....	....	....	....	163
	F	33	....	....	....	....	....	....	....	1	5	2	5	6	2	6	1	2	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
164. Suicide by poisonous gas	M	25	....	....	....	....	....	....	....	3	1	3	1	4	3	1	2	3	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	164
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
165. Suicide by hanging or strangulation	M	49	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	4	7	6	4	6	6	5	4	1	2	1	....	1	....	....	....	165
	F	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	3	1	1	2	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	

TABLE 37—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
166. Suicide by drowning	M	30	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	2	...	2	2	3	8	4	1	...	...	1	...	...	...	...	2	166
	F	25	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1	...	2	4	2	4	...	4	2	2	1	...	...	...	...	...	...	
167. Suicide by firearms	M	67	...	...	...	...	...	...	...	3	11	3	5	3	4	4	8	9	9	4	3	1	...	...	...	...	...	...	167
	F	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
168. Suicide by cutting or piercing instruments	M	25	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	3	1	3	4	1	3	5	2	...	2	...	...	...	...	...	...	168
	F	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
169. Suicide by jumping from high places	M	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	169
	F	5	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
170. Suicide by crushing	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	170
	F	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
171. Suicide by other means	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	171
173–175. Homicides	M	29	6	...	...	...	...	1	...	1	1	2	2	1	3	3	2	1	2	3	...	...	...	...	...	...	...	1	173–175
	F	13	2	1	...	...	...	...	1	...	1	3	1	1	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	
173. Homicide by firearms	M	7	...	...	...	...	...	1	...	1	...	2	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	173
	F	4	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
174. Homicide by cutting or piercing instruments	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	174
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
175. Homicide by other means	M	21	6	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	1	2	2	1	1	1	3	...	...	...	...	...	...	...	1	175
	F	8	2	1	...	...	...	...	...	...	1	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
176–198. Other violent deaths	M	1454	30	25	14	27	17	68	60	81	102	94	88	89	90	90	97	80	67	73	75	76	61	32	11	2	...	5	176–198
	F	679	24	11	9	12	11	32	24	16	20	11	14	13	19	25	10	23	32	43	63	83	73	66	37	5	3	...	
176. Attack by venomous animals	M	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	176
177. Food poisoning	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	177
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
178. Accidental absorption of toxic gases	M	29	...	...	...	1	...	2	...	...	2	1	2	2	2	5	3	...	2	1	1	4	1	...	...	...	...	...	178
	F	16	...	...	...	...	...	2	...	...	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	...	...	1	...	1	...	...	...	
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	M	23	1	4	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	4	3	2	1	2	2	1	...	1	...	...	...	...	...	179
	F	12	1	1	...	...	1	...	...	1	1	1	...	2	...	1	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	
180. Conflagration	M	24	...	...	...	1	...	4	...	1	...	...	2	...	...	3	4	4	3	...	...	1	1	...	...	...	...	...	180
	F	25	2	3	...	3	...	1	2	1	2	...	1	1	...	2	...	1	1	1	1	2	...	...	...	...	1	...	
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	59	2	7	7	4	2	4	...	...	4	4	...	1	4	1	2	2	3	2	4	3	3	...	...	...	...	...	181
	F	56	...	3	2	5	1	9	2	2	3	1	...	...	2	5	1	2	2	2	4	7	1	1	1	...	...	...	
182. Accidental mechanical suffocation	M	28	22	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	172
	F	22	18	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
183. Accidental drowning	M	236	...	5	2	6	10	23	28	22	24	15	20	15	17	16	9	6	7	4	...	3	2	...	...	...	...	2	183
	F	35	...	2	1	...	...	3	10	6	3	2	2	1	4	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

184. Accidental injury by firearms.	M	23	....	....	....	....	....	1	1	3	1	3	2	2	2	2	1	2	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	184
	F	3	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments.....	M	19	....	....	....	....	....	....	1	2	1	4	2	1	....	3	....	2	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	185
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
186. Accidental injury by fall, crushing or landslide.......	M	851	1	4	5	12	4	30	26	45	56	57	47	58	53	44	64	54	40	50	56	57	46	31	9	2	....	....	186
	F	470	2	2	4	3	8	13	10	6	10	3	10	7	11	14	3	14	27	35	55	64	68	63	31	5	2	....	
188. Injuries by animals.........	M	27	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	3	3	....	3	3	1	3	2	3	1	1	....	....	....	....	....	188
	F	4	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
189. Hunger or thirst...........	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	189
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
190. Excessive cold.............	M	13	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	1	1	....	....	4	2	....	1	....	....	....	....	....	190
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
191. Excessive heat.............	M	10	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	191
	F	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
192. Lightning..................	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	192
193. Accidents due to electric currents....................	M	15	....	....	....	....	....	....	....	1	3	3	3	1	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	193
194. Other accidents............	M	84	....	4	....	1	....	3	2	4	9	3	6	4	6	5	4	5	3	6	6	4	4	1	2	....	....	2	194
	F	25	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	3	1	7	3	2	4	....	....	....	
194A. Foreign body..............	M	6	....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	194A
194B. Others under this title......	M	78	....	....	....	1	....	3	2	4	9	3	6	4	5	5	4	5	3	6	5	4	4	1	2	....	....	2	194B
	F	25	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	3	1	7	3	2	4	....	....	....	
195. Violent deaths of which the nature (accident, suicide, homicide) is unknown......	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	195
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH																													
Total....................	...	133	18	14	4	....	....	4	8	2	8	1	2	1	4	5	5	2	12	10	11	6	9	4	....	....	1	2	
	M	81	10	10	....	....	....	3	3	1	....	1	1	1	2	5	5	2	8	7	8	4	4	3	....	....	1	2	
	F	52	8	4	4	....	....	1	5	1	8	....	1	....	2	....	....	....	4	3	3	2	5	1	....	....	....	....	
199. Sudden death.............	M	53	5	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	1	5	5	1	6	7	8	4	4	3	....	....	1	....	199
	F	22	2	....	....	....	....	....	....	1	4	....	....	....	....	....	....	....	4	2	3	1	4	1	....	....	....	....	
200. Causes of death not specified or ill-defined.............	M	28	5	10	....	....	....	2	3	1	....	1	....	....	1	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	200
	F	30	6	4	4	....	....	1	5	..	4	....	1	....	2	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	

TABLE 37—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1934—Continued

SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS

(Included also under the numbers of the International List above)

ONTARIO, 1934

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
A. Accidents in mines and quarries	M	24	....	....	....	....	....	....	....	1	2	3	10	4	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	A
B. Accidents caused by machines	M	42	....	....	....	....	....	1	1	2	7	1	6	5	3	3	4	3	2	2	1	1	....	....	....	....	....	....	B
	F	3	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
C. Railway accidents	M	79	....	....	1	1	....	1	....	4	9	8	4	7	9	7	8	10	2	5	1	2	....	....	....	....	....	....	C
	F	12	....	....	1	....	....	....	1	1	1	....	1	1	3	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
D. Street-car accidents	M	11	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	3	2	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	D.
	F	9	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	
E. Automobile and motorcycle accidents	M	402	...	1	4	7	4	26	19	30	35	39	28	29	22	24	30	26	20	16	15	18	5	4	....	....	....	....	E
	F	126	1	1	1	1	6	11	7	5	9	1	8	6	7	7	3	8	13	11	7	6	3	3	1	....	....	....	
F. Other land transportation	M	58	1	....	....	4	....	....	6	1	2	6	1	3	2	2	7	4	3	6	5	3	1	1	....	....	....	....	F
	F	5	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
G. Water transportation	M	80	....	....	....	....	1	5	9	7	11	4	8	9	6	7	4	2	4	1	....	2	....	....	....	....	....	....	G
	F	8	....	1	....	....	....	....	3	1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
H. Air transportation	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	H

TABLE 38—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—TORONTO, 1934

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
Deaths—All Causes. **Total**...	...	**6266**	**517**	**69**	**23**	**22**	**25**	**76**	**59**	**75**	**97**	**126**	**133**	**185**	**257**	**375**	**457**	**472**	**595**	**615**	**706**	**607**	**418**	**250**	**84**	**20**	**2**	**1**	
	M	3295	286	40	10	15	16	51	37	46	55	58	67	92	132	201	274	271	344	346	349	292	178	97	29	8	....	1	
	F	2971	231	29	13	7	9	25	22	29	42	68	66	93	125	174	183	201	251	269	357	315	240	153	55	12	2	....	
Class 1.—Infectious and Parasitic Diseases																													
Total........................	...	354	39	21	5	5	4	20	8	16	15	16	12	20	15	30	27	20	14	20	13	13	12	6	3	....	....	....	
	M	199	20	11	2	3	1	13	4	9	9	12	6	12	10	16	19	16	10	8	10	4	2	1	1	....	....	....	
	F	155	19	10	3	2	3	7	4	7	6	4	6	8	5	14	8	4	4	12	3	9	10	5	2	....	....	....	
1. Typhoid fever...............	M	4	....	....	....	....	1	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
7. Measles.....................	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7
8. Scarlet fever...............	M	8	....	....	....	....	....	5	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8
	F	5	....	1	....	....	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
9. Whooping-cough..............	M	13	8	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9
	F	13	8	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
11. Influenza..................	M	24	1	2	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	2	5	2	2	1	1	2	1	1	....	....	....	....	11
	F	37	1	2	2	....	1	1	....	1	1	....	1	2	1	1	....	1	1	4	1	4	6	4	2	....	....	....	
11a. Sole cause................	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	11a
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	
11c. With pneumonia............	M	11	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	2	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	11c
	F	15	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	1	2	....	....	3	2	2	....	....	....	
11d. With other diseases of the respiratory system..........	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11d
11e. With intestinal complications.	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11e
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	
11f. With other causes..........	M	8	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	11f
	F	14	....	1	2	....	1	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	1	1	2	1	....	....	....	....	
13. Dysentery..................	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	13
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
15. Erysipelas.................	M	10	4	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	15
	F	4	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)..............	M	11	....	....	....	....	....	6	2	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	16
	F	3	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
17. Lethargic or epidemic encephalitis......................	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	17
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
18. Epidemic cerebrospinal meningitis......................	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	18
	F	4	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
22. Tetanus....................	M	3	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	20
23-32. Tuberculosis............	M	88	....	1	1	3	....	2	1	4	4	9	4	9	9	12	8	7	5	4	3	1	1	....	....	....	....	....	23–32
	F	55	1	....	....	2	....	3	1	5	4	3	3	4	2	8	3	1	2	6	2	3	2	....	....	....	....	....	

TABLE 38—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—TORONTO, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
23. Tuberculosis of the respiratory system	M	69	....	....	....	....	....	....	1	2	4	7	3	9	6	11	7	7	3	4	3	1	1	....	....	....	....	....	23
	F	42	....	....	....	1	....	....	....	3	4	3	2	3	2	8	3	1	1	5	1	3	2	....	....	....	....	....	
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	M	5	....	1	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	24
	F	3	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
25. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	25
	F	6	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
26. Tuberculosis of the vertebral column	M	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	26
28. Tuberculosis of the skin and sub-cutaneous cellular tissue	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	28
29. Tuberculosis of the lymphatic system (bronchial, mesenteric and retroperitoneal glands excepted)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	29
30. Tuberculosis of the genito-urinary system	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	30
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
31. Tuberculosis of other organs	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	31
32. Disseminated tuberculosis	M	6	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32
	F	2	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
32A. Acute	M	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32A
	F	2	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
32B. Chronic	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32B
32C. Not specified	M	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32C
34. Syphilis	M	28	5	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	1	5	6	2	2	3	1	....	....	....	....	....	....	34
	F	11	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
35. Gonococcus infection and other venereal diseases	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	35
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	M	5	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	36
	F	11	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	1	2	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
43. Mycoses	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	43
44. Other infections or parasitic diseases	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	44
	F	4	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
44A. Chicken-pox	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	44A
	F	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
44C. Others under this title	F	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	44C
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS																													
Total	...	1016	2	1	1	....	5	2	3	1	10	6	20	28	62	87	104	112	143	138	131	89	41	24	5	1	....	....	
	M	500	....	....	1	....	4	2	1	....	8	1	7	3	24	37	40	54	78	87	66	47	24	12	3	1	....	....	
	F	516	2	1	....	....	1	....	2	1	2	5	13	25	38	50	64	58	65	51	65	42	17	12	2	....	....	....	

45–53. Cancer and other malignant tumours	M	461	....	....	1	....	2	1	1	....	6	1	7	2	23	34	39	50	72	83	61	42	23	10	2	1	....	....	45–53
	F	478	1	1	....	....	1	....	2	1	2	5	10	21	31	46	59	56	62	47	62	40	17	12	2	....	....	....	
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	31	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	4	6	7	6	3	....	2	....	....	....	....	45
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	274	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	3	1	10	22	26	35	41	49	34	23	15	8	2	1	....	....	46
	F	183	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	8	9	9	20	15	29	18	32	22	11	5	....	....	....	....	
46A. Of the oesophagus	M	25	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	3	2	4	3	4	2	4	....	....	....	....	....	46A
	F	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	2	5	....	....	....	....	....	....	....	
46B. Of the stomach and duodenum	M	103	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	7	14	13	15	18	12	8	4	6	....	1	....	....	46B
	F	45	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	5	3	7	4	14	5	2	1	....	....	....	....	
46C. Of the rectum	M	42	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	4	9	6	8	4	5	1	....	....	....	....	....	46C
	F	19	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	3	2	1	2	1	5	1	2	....	....	....	....	....	....	....	
46D. Of the liver and biliary ducts	M	20	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	2	1	1	5	3	3	....	....	1	1	....	....	....	46D
	F	28	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	4	2	3	2	3	1	5	4	2	....	....	....	....	
46E. Of the pancreas	M	23	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	5	2	5	2	4	2	1	....	....	1	....	....	....	46E
	F	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	5	....	2	2	....	....	....	....	....	....	
46F. Of the peritoneum	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	46F
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
46G. Of other organs	M	57	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	2	3	2	5	6	13	9	7	6	1	....	....	....	....	46G
	F	67	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	4	3	2	8	6	10	8	8	10	5	2	....	....	....	....	
47. Cancer of the respiratory organs	M	28	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	3	3	9	3	4	1	1	....	....	....	....	....	47
	F	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	6	....	2	1	....	....	....	....	....	....	
47A. Of the larynx	M	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	4	1	3	1	1	....	....	....	....	....	47A
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
47B. Of the lung	M	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	2	5	2	1	....	....	....	....	....	....	....	47B
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
47C. Of the mediastinum	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	47C
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
47D. Of other organs of the respiratory system	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	47D
48. Cancer of the uterus	F	98	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	8	9	12	20	12	9	11	7	4	1	1	....	....	....	....	48
48A. Of the uterus	F	51	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	5	3	4	10	5	4	8	6	2	1	1	....	....	....	....	48A
48B. Of the cervix uteri	F	47	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	6	8	10	7	5	3	1	2	....	....	....	....	....	....	48B
49. Cancer of other female genital organs	F	32	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	3	3	5	3	2	7	4	....	1	....	....	....	....	49
50. Cancer of the breast	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	50
	F	87	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	8	13	12	11	11	12	9	2	2	3	2	....	....	....	
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	65	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	4	5	5	10	13	11	9	5	....	....	....	....	....	51
51A. Of the bladder	M	25	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	1	4	5	6	2	2	....	....	....	....	....	51A
51B. Of the kidney	M	10	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	3	1	....	1	1	....	....	....	....	....	51B
51C. Of the prostate gland	M	28	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	3	3	6	5	6	2	....	....	....	....	....	51C
51D. Of the testicles and annexa	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	51D
52. Cancer of the skin	M	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	4	2	....	....	....	....	....	52
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	
53. Cancer of other or not specified organs	M	51	....	....	....	....	2	1	1	....	3	....	3	1	9	4	4	3	4	9	5	2	....	....	....	....	....	....	53
	F	57	1	1	....	....	1	....	2	....	2	3	2	3	2	7	3	9	3	4	5	6	2	1	....	....	....	....	
53B. Of the circulatory system	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	53B
53C. Of the glandular system	M	12	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	4	2	2	....	....	....	....	....	....	53C
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	3	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
53D. Of the female urinary organs	F	17	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	1	2	3	3	1	1	....	....	....	....	53D
53E. Of the bones and joints	M	11	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	2	....	....	2	2	1	2	....	....	....	....	....	....	....	53E
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
53F. Of the brain	M	19	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	3	....	5	3	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	53F
	F	13	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	2	1	3	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 38—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—TORONTO, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
53G. Of the spine and spinal cord	F	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53G
53H. Of the neck	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53H
53I. Of the abdomen	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53I
	F	8	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	1	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...	
53J. Of other specified organs	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53J
	F	6	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
53K. Multiple cancer	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	53K
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
53M. Of unspecified or unknown location	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53M
54. Non-malignant tumours	M	36	...	...	...	...	2	1	...	...	2	...	...	...	1	3	...	4	6	4	5	5	1	1	1	...	...	...	54
	F	36	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	4	7	4	5	2	3	3	3	1	...	...	...	...	...	...	
54A. Of the ovary	F	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54A
54B. Of the uterus	F	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	3	3	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	54B
54D. Of the brain	M	10	...	...	...	...	2	1	...	...	1	...	...	...	1	2	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	54D
	F	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	2	2	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
54E. Of the thyroid gland	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	54E
	F	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	2	1	...	...	...	...	...	...	
54F. Of the prostate gland	M	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	2	3	4	1	1	1	...	...	...	54F
54G. Of other or unspecified sites	M	8	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	2	2	1	...	1	...	...	...	...	...	...	54G
	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
55. Tumours, nature not specified	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	55
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	
55D. Of the brain	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	55D
55G. Of other or unspecified sites	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	55G
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES																											
Total	...	189	10	1	2	1	1	3	3	2	4	3	1	6	12	5	19	23	25	20	21	17	6	3	1	...	...	...	
	M	80	9	...	1	1	1	2	2	...	1	1	...	3	2	3	10	11	8	6	5	8	4	2	...	...	...	...	
	F	109	1	1	1	...	...	1	1	2	3	2	1	3	10	2	9	12	17	14	16	9	2	1	1	...	...	...	
56. Acute rheumatic fever	M	5	...	...	...	...	...	1	2	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
	F	6	...	...	...	...	...	1	1	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	57
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	
59. Diabetes mellitus	M	44	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	3	3	7	7	6	4	6	4	2	...	...	...	...	59
	F	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	5	1	5	7	12	11	13	3	1	1	1	...	...	...	
62. Pellagra	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62

63. Rickets	M	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	63
	F	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
64. Osteomalacia	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	64
65. Diseases of the pituitary gland	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	65
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	66
	F	34	1	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	3	4	1	4	5	5	3	3	1	1	....	....	....	....	....	
66B. Exophthalmic goitre	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	66B
	F	33	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	3	4	1	4	5	5	3	3	1	1	....	....	....	....	....	
66D. Tetany	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66D
67. Diseases of the thymus gland	M	10	8	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	67
68. Diseases of the adrenals (Addison's disease)	M	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	68
69. Other general diseases	M	5	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	69
	F	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
69A. Fatty or amyloid degeneration	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	69A
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
69C Others under this title	M	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	69C
	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS																													
Total	...	85	....	....	....	1	1	2	....	....	2	2	3	3	6	4	9	3	13	7	12	9	6	1	1	....	....	....	
	M	45	....	....	....	1	1	2	....	....	1	2	1	3	2	1	6	1	7	3	6	5	1	1	1	....	....	....	
	F	40	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	4	3	3	2	6	4	6	4	5	....	....	....	....	....	
70. Haemorrhagic conditions	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	70
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
70A. Simple purpura	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	70A
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
70B. Haemophilia	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	70B
71. Anaemia	M	20	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	3	1	6	5	....	1	1	....	....	....	71
	F	27	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	2	1	3	4	6	3	5	....	....	....	....	....	
71A. Pernicious anaemia	M	18	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	3	1	5	5	....	1	....	....	....	....	71A
	F	26	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	2	1	3	4	6	3	4	....	....	....	....	....	
71B. Others under this title	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	71B
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
72. Leukaemia and aleukaemia	M	21	....	....	....	1	1	2	....	....	....	1	1	1	2	1	3	1	4	2	....	....	1	....	....	....	....	....	72
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	2	2	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
72A. Leukaemia	M	17	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	1	1	2	....	2	1	3	2	....	....	1	....	....	....	....	....	72A
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	72B
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
73. Diseases of the spleen	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	73
74. Other diseases of the blood and blood-forming organs	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	74

TABLE 38—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—TORONTO, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS																													
Total	...	20	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	1	1	1	5	3	2	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	
	M	16	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	1	1	4	3	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
	F	4	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
75. Alcoholism	M	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	4	3	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	75
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
75B. Other alcoholic intoxications	M	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	4	3	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	75B
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
76. Chronic poisoning, by other organic substances	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	76
76A. Chronic morphinism	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	76A
77. Chronic poisoning by mineral substances	M	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	77
	F	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
77A. Lead (including occupational)	M	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	77A
	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
77C. Others under this title	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE																													
Total	...	377	7	2	2	1	1	13	8	5	3	6	9	8	11	23	19	26	41	39	47	41	34	27	2	2	....	....	
	M	194	4	2	2	....	....	10	8	3	3	4	3	4	4	13	10	18	16	23	25	20	15	6	....	1	....	....	
	F	183	3	....	....	1	1	3	....	2	....	2	6	4	7	10	9	8	25	16	22	21	19	21	2	1	....	....	
78. Encephalitis (non-epidemic)	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	78
	F	2	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
79. Simple meningitis	M	9	1	1	1	....	....	2	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	79
	F	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
80. Progressive locomotor ataxia (tabes dorsalis)	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	80
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
81. Other diseases of the spinal cord	M	9	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	4	....	2	....	....	....	....	....	....	81
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	2	2	1	....	....	....	....	....	
82. Cerebral haemorrhage, cerebral embolism and thrombosis	M	86	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	4	2	10	6	13	19	14	12	4	....	1	....	....	82
	F	112	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	1	5	5	4	17	13	13	17	15	14	2	1	....	....	
82A. Cerebral haemorrhage	M	62	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	4	....	8	6	7	13	12	9	1	....	1	....	....	82A
	F	86	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	1	4	5	4	12	8	9	16	11	10	1	1	....	....	

82B. Cerebral embolism and thrombosis	M	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	5	1	3	....	....	....	....	....	82B
	F	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	2	2	....	1	4	3	....	....	....	....	
82C. Softening of the brain	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	82C
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	4	....	....	....	....	....	....	....	
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	1	1	....	....	2	....	....	....	....	82D
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	....	....	1	1	....	....	....	
83. General paralysis of the insane	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	3	1	2	....	1	....	....	....	....	....	....	83
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
84. Dementia praecox and other psychoses	M	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	2	....	2	2	....	....	2	....	....	....	....	....	84
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	1	....	....	1	1	1	....	1	2	....	....	....	....	
84A. Dementia praecox	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	84A
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
84B. Other psychoses	M	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	1	....	1	2	....	....	1	....	....	....	....	....	84B
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	2	....	....	....	....	
85. Epilepsy	M	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	85
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
87. Other diseases of the nervous system	M	21	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	2	5	....	2	1	4	2	1	2	....	....	....	....	87
	F	23	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	1	2	1	1	4	1	5	1	1	3	....	....	....	....	
87A. Chorea	M	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	87A
	F	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
87B. Neuralgia and neuritis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	87B
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
87C. Paralysis agitans	M	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	1	1	3	2	....	....	....	....	....	....	87C
	F	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	4	1	1	1	....	....	....	....	
87D. Sclerosis (other than of the spinal cord)	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	1	2	....	....	....	....	87D
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	1	1	....	....	2	....	....	....	....	
87E. Others under this title	M	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	87E
	F	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
88. Diseases of the organs of vision	M	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	88
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	2	....	....	....	....	
89. Diseases of the ear and mastoid process	M	37	3	1	1	....	....	7	5	2	1	4	3	2	....	1	1	2	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	89
	F	13	3	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	2	1	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
89A. Otitis	M	10	3	....	1	....	....	1	1	....	....	....	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	89A
	F	6	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
89B. Mastoid process	M	27	....	1	....	....	....	6	4	2	1	4	2	1	....	....	1	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	89B
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM																													
Total	...	1975	1	2	....	....	1	1	5	12	7	15	16	27	57	109	145	148	223	252	313	276	199	112	41	11	2	....	
	M	1010	....	2	....	....	1	....	1	7	4	5	10	15	34	60	98	92	136	142	152	118	78	37	15	3	....	....	
	F	965	1	....	....	....	....	1	4	5	3	10	6	12	23	49	47	56	87	110	161	158	121	75	26	8	2	....	
90–95. Diseases of the heart	M	728	....	....	....	....	....	....	1	7	4	5	9	13	26	54	86	82	92	106	107	72	38	18	5	3	....	....	90–95
	F	615	....	....	....	....	....	1	4	5	3	10	6	11	19	33	33	36	61	69	101	101	62	43	12	3	2	....	
90. Pericarditis	F	4	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	90
91. Acute endocarditis	M	10	....	....	....	....	....	....	....	2	2	1	....	....	1	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	91
	F	5	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 38—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—TORONTO, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																								
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
91A. Specified as acute	M	8								1	1	1			1	2	1		1										91A
	F	4						1	1								1		1										
91B. Unspecified (under 45 years of age)	M	2								1	1																		91B
	F	1												1															
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	M	67							1	3	1	3	3	3	4	6	5	6	4	11	5	6	4	1		1			92
	F	113							2	3	2	6	6	5	7	10	10	11	7	11	12	9	1	6	2	1	2		
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases	M	65							1	3	1	3	3	3	4	6	5	6	4	9	5	6	4	1		1			92A
	F	112							2	3	2	6	6	5	7	10	10	11	6	11	12	9	1	6	2	1	2		
92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	M	2																		2									92B
	F	1																	1										
93. Diseases of the myocardium	M	220								1	1		3		4	8	17	19	26	26	39	35	26	9	4	2			93
	F	260										3		2	6	9	7	10	21	20	48	54	41	30	7	2			
93A. Acute myocarditis	M	3								1												2							93A
	F	5										1								1		2	1						
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	M	1											1																93B
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	M	198									1		2		4	5	16	19	25	25	33	31	23	9	4	1			93C
	F	224										2		2	6	8	7	9	19	16	44	42	33	28	6	2			
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	M	18														3	1		1	1	6	2	3			1			93D
	F	31														1		1	2	3	4	10	7	2	1				
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	411										1	3	9	16	38	59	57	59	66	59	29	8	6	1				94
	F	208										1		2	5	13	13	14	29	36	34	34	17	7	3				
94A. Diseases of the coronary arteries	M	17												1		1		1	2	5	1	4	1	1					94A
	F	6													1		1		1		3								
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	M	351										1	3	8	15	30	56	52	48	55	49	23	6	5					94B
	F	170										1		2	3	10	12	8	27	30	26	29	15	4	3				
94C. Angina pectoris	M	43													1	7	3	4	9	6	9	2	1		1				94C
	F	32													1	3		6	1	6	5	5	2	3					
95. Other diseases of the heart	M	20								1				1	1		4		2	3	4	2		2					95
	F	25									1			1	1	1	2	1	2	2	7	4	3						
95A. Functional diseases of the heart	M	2																		1		1							95A
	F	5															1		1		2	1							
95B. Other and unspecified	M	18								1				1	1		4		2	2	4	1		2					95B
	F	20									1			1	1	1	1	1	1	2	5	3	3						
96. Aneurysm (except of the heart)	M	16		1											1	4	1		5		3	1							96
	F	2													1	1													
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	223													2	1	8	8	33	29	35	41	38	18	10				97
	F	310													2	9	11	18	25	37	52	52	54	32	14	4			

98. Gangrene	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	3	1	....	1	....	....	....	....	98
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	....	....	1	....	....	
99. Other diseases of the arteries	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	1	....	1	3	....	....	....	....	....	....	....	99
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	100
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	
101. Diseases of the lymphatic system (lymphangitis, etc.)	M	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	101
	F	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	M	20	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	1	2	....	2	5	1	3	2	....	....	....	....	....	102
	F	22	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	3	1	1	2	4	2	4	....	....	....	....	....	
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM																													
Total	...	530	61	14	6	2	3	5	5	6	5	11	13	24	19	33	29	27	42	41	59	52	30	32	8	3	....	....	
	M	289	34	10	2	2	2	1	4	3	3	4	8	12	13	18	13	14	29	21	38	26	14	12	4	2	....	....	
	F	241	27	4	4	....	1	4	1	3	2	7	5	12	6	15	16	13	13	20	21	26	16	20	4	1	....	....	
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	M	4	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	104
	F	3	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
105. Diseases of the larynx	M	5	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	105
105A. Croup	M	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	105A
105B. Other diseases of the larynx	M	4	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	105B
106. Bronchitis	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	2	....	....	1	....	....	....	....	106
	F	9	2	1	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	
106A. Acute	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	106A
	F	6	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	
106B. Chronic	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	106B
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
107. Bronchopneumonia	M	153	31	5	....	....	1	....	3	1	....	3	1	3	1	3	4	6	15	14	21	18	12	8	3	....	....	....	107
	F	125	23	2	1	....	1	3	1	1	1	1	2	2	1	4	6	5	4	11	10	18	12	12	3	1	....	....	
107A. Bronchopneumonia	M	153	31	5	....	....	1	....	3	1	....	3	1	3	1	3	4	6	15	14	21	18	12	8	3	....	....	....	107A
	F	125	23	2	1	....	1	3	1	1	1	1	2	2	1	4	6	5	4	11	10	18	12	12	3	1	....	....	
108. Lobar pneumonia	M	74	1	1	1	1	....	....	....	....	3	....	4	6	7	11	4	6	9	4	7	5	2	2	....	....	....	....	108
	F	71	1	1	2	....	....	....	....	....	1	4	2	9	5	7	9	5	8	5	6	3	2	1	....	....	....	....	
109. Pneumonia, unspecified	M	4	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	109
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	
110. Pleurisy	M	14	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	2	....	2	....	2	1	1	1	....	....	....	....	....	....	110
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	M	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	3	....	....	1	1	2	....	....	111
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	1	4	....	....	....	....	
111A. Pulmonary embolism and thrombosis	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	111A
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
111B. Others under this title	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	3	....	....	1	1	2	....	....	111B
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	1	4	....	....	....	....	
112. Asthma	M	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	2	....	2	1	2	3	2	....	....	....	....	....	....	112
	F	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	1	1	2	2	3	....	....	1	....	....	....	
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	M	5	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 38—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—TORONTO, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
114A. Chronic interstitial pneumonia including occupational diseases of the respiratory system	M	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114A
114B. Gangrene of the lung	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114B
114C. Others under this title	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114C
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM																													
Total	...	476	63	12	2	4	2	9	10	10	14	20	11	17	28	29	40	48	36	27	29	33	20	6	5	1	....	....	
	M	264	33	8	1	3	2	7	3	8	9	10	6	10	16	21	25	25	25	13	7	19	10	3	....	....	....	....	
	F	212	30	4	1	1	....	2	7	2	5	10	5	7	12	8	15	23	11	14	22	14	10	3	5	1	....	....	
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	M	19	3	1	....	....	....	1	....	....	3	2	2	1	1	3	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	115
	F	16	1	1	....	....	....	....	1	....	....	1	1	2	1	1	1	3	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa	M	5	....	1	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	115A
	F	4	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
115B. Diseases of the tonsils	M	4	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	115B
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
115C. Others under this title	M	10	3	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	115C
	F	8	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
116. Diseases of the oesophagus	M	4	...	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	116
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	53	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	6	6	10	6	11	5	2	3	1	....	....	....	....	....	117
	F	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	3	3	....	4	2	1	....	....	1	....	....	....	
117A. Ulcer of the stomach	M	21	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	5	4	6	....	1	2	....	....	....	....	....	....	117A
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
117B. Ulcer of the duodenum	M	32	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	5	4	5	2	5	5	1	1	1	....	....	....	....	....	117B
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	4	1	1	....	....	1	....	....	....	
118. Other diseases of the stomach	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	118
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	28	24	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	119
	F	31	28	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	M	8	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	120
	F	12	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	1	1	1	1	....	....	....	....	1	2	....	....	....	

120A. Diarrhoea and enteritis	M	6	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	120A
	F	5	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	
120B. Ulceration of the intestines	M	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	120B
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
121. Appendicitis	M	59	....	1	1	1	....	3	3	6	4	5	3	3	2	6	3	5	4	3	1	3	2	....	....	....	....	....	121
	F	34	....	....	....	1	....	....	5	2	3	3	3	3	3	1	2	2	....	1	2	1	2	....	....	....	....	....	
122. Hernia, intestinal obstruction	M	52	3	....	....	1	1	2	....	2	1	....	....	1	5	2	6	7	7	3	....	8	3	....	....	....	....	....	122
	F	29	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	2	3	4	3	1	5	3	2	1	1	1	....	....	....	
122A. Hernia	M	26	....	....	....	1	....	1	....	1	1	....	....	1	1	1	5	1	4	2	....	5	2	....	....	....	....	....	122A
	F	12	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	....	4	2	....	....	....	1	....	....	....	
122B. Intestinal obstruction	M	26	3	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	4	1	1	6	3	1	....	3	1	....	....	....	....	....	122B
	F	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	2	1	2	3	1	1	1	2	1	1	....	....	....	....	
123. Other diseases of the intestines	M	6	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	123
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
124. Cirrhosis of the liver	M	14	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	1	2	1	2	....	2	....	2	1	....	....	....	....	124
	F	12	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	3	5	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
124A. Specified as alcoholic	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	124A
124B. Not specified as alcoholic	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	1	1	....	1	....	2	....	....	....	....	....	124B
	F	12	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	3	5	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
125. Other diseases of the liver	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	125
	F	7	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	
125A. Yellow atrophy of the liver	F	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	125A
125B. Other diseases of the liver	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	125B
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	
126. Biliary calculi	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	126
	F	19	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	2	1	6	4	1	....	....	....	....	....	
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	127
	F	25	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	2	1	....	1	1	2	6	3	4	1	1	1	....	....	
128. Diseases of the pancreas	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	128
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
129. Peritonitis, cause not specified	M	5	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	129
	F	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM																													
Total	...	352	1	3	....	....	....	1	1	2	7	8	18	15	12	17	19	33	35	37	46	44	34	13	6	....	....	....	
	M	213	1	2	....	....	....	1	1	1	3	3	11	9	7	9	14	17	20	23	27	30	21	11	2	....	....	....	
	F	139	....	1	....	....	....	....	....	1	4	5	7	6	5	8	5	16	15	14	19	14	13	2	4	....	....	....	
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	M	7	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	130
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
131. Chronic nephritis	M	98	1	....	....	....	....	....	....	....	2	3	8	6	6	7	7	9	9	11	9	13	5	2	....	....	....	....	131
	F	80	....	....	....	....	....	....	....	1	3	1	4	3	3	5	3	9	11	8	11	7	7	2	2	....	....	....	
132. Nephritis, unspecified (10 years and over)	M	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	3	....	2	1	3	1	1	1	....	....	....	....	132
	F	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	3	....	1	5	4	....	1	....	....	....	
133. Other diseases of the kidneys and ureters	M	15	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	2	....	....	1	2	3	....	2	....	1	1	....	....	....	....	133
	F	22	....	1	....	....	....	....	....	....	1	2	2	2	....	1	....	2	1	5	3	2	....	....	....	....	....	....	
134. Calculi of the urinary passages	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	134
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 38—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—TORONTO, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	M	4															1		1			2							135
	F	5																			2		2		1				
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	M	5												1				1	1	1		1							136
	F	1																			1								
136A. Stricture of the urethra	M	5												1				1	1	1		1							136A
136B. Others under this title	F	1																			1								136B
137. Diseases of the prostate	M	61											1					4	3	9	10	13	13	6	2				137
138. Diseases of the male genital organs (not specified as venereal)	M	2		1																	1								138
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	F	10										2	1		2	1	2	2											139
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	5										1	1				2	1											139A
139B. Of the uterus	F	5										1			2	1		1											139B
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE																													
Total	...	67								4	11	17	15	10	10														
140. Abortion with septic conditions	F	21								1	5	5	5	4	1														140
140A. Abortion	F	8										3	2	2	1														140A
140B. Self-induced abortion	F	13								1	5	2	3	2															140B
142. Ectopic gestation	F	3											1	2															142
142A. With septic conditions	F	1												1															142A
142B. Without mention of septic conditions	F	2											1	1															142B
143. Other accidents of pregnancy (haemorrhage excluded)	F	1											1																143
144. Puerperal haemorrhage	F	3									1				2														144
144A. Placenta praevia	F	1									1																		144A
144B. Other haemorrhages	F	2													2														144B
145. Puerperal septicaemia (not specified as due to abortion)	F	15								2	4	5	2	2															145
145A. Puerperal septicaemia and pyaemia	F	14								2	4	5	1	2															145A
145B. Puerperal tetanus	F	1											1																145B
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	8								1	1	2	2	1	1														146
147. Other toxaemias of pregnancy	F	1											1																147

148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	F	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	1	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	148
148A. Phlegmasia alba dolens and thrombosis	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	148A
148B. Embolism	F	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	148B
149. Other accidents of childbirth	F	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	149
149A. Caesarean operation	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	149A
149B. Other surgical operations and instrumental delivery	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	149B
149C. Dystocia	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	149C
149D. Rupture of uterus in parturition	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	149D
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE																													
Total	...	18	2	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	2	...	2	1	...	4	1	...	2	...	1	...	...	...	...	
	M	11	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	3	1	...	2	...	...	...	...	...	...	
	F	7	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	2	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	
151. Carbuncle	M	4	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	151
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
152. Cellulitis, acute abscess	M	5	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	152
	F	5	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	
153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	153
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION																													
Total	...	20	2	...	...	...	...	4	2	2	1	1	...	1	...	2	...	1	...	1	1	...	1	...	1	...	...	...	
	M	12	...	...	...	...	...	2	2	2	1	...	...	1	...	1	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	
	F	8	2	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	
154. Osteomyelitis	M	8	...	...	...	...	...	1	2	2	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	154
	F	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	155
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	M	3	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	156
	F	6	2	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
156A. Of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	M	3	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	156A
	F	3	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
156B. Of other organs of locomotion	F	3	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

TABLE 38—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—TORONTO, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS																													
Total	...	93	80	6	1	...	...	3	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	M	46	41	1	...	...	...	2	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	F	47	39	5	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157. Congenital malformations (stillbirths excluded)	M	46	41	1	...	...	...	2	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157
	F	47	39	5	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157A. Congenital hydrocephalus	M	8	7	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157A
	F	12	10	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157B. Spina bifida and meningocele	M	9	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157B
	F	8	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157C. Congenital malformations of the heart	M	16	14	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157C
	F	17	15	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157D. Monstrosities	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157D
	F	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157E. Others under this title	M	12	10	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157E
	F	8	5	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY																													
Total	...	239	239	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	M	135	135	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	F	104	104	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
158. Congenital debility	M	5	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	158
	F	5	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
159. Premature birth	M	87	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	159
	F	73	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
160. Injury at birth	M	25	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	160
	F	17	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
160A. With mention of caesarean operation	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	160A
160B. Without mention of caesarean operation	M	24	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	160B
	F	17	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)...	M	18	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161
	F	9	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
161A. Atelectasis................	M	9	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161A
	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
161B. Icterus of the new-born.....	M	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161B
	F	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
161E. Others, including lack of care	M	6	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161E
	F	5	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
CLASS XVI.—SENILITY																												
Total....................	...	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	4	9	7	4	2	...	
	M	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	3	2	2	1	...	
	F	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	2	6	5	2	1	...	
162. Senility....................	M	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	3	2	2	1	...	162
	F	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	2	6	5	2	1	...	
162A. With senile dementia (70 years and over)...........	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	162A
	F	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	2	2	1	...	...	
162B. Without senile dementia (70 years and over)...........	M	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	2	2	1	...	162B
	F	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	4	3	1	1	...	
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS																												
Total..................	...	422	10	7	2	8	6	13	12	14	18	19	13	22	24	29	42	29	18	29	28	27	26	18	7	...	...	1	
	M	269	7	4	1	5	3	9	10	13	13	14	13	18	19	18	35	21	12	16	10	11	5	10	1	...	...	1	
	F	153	3	3	1	3	3	4	2	1	5	5	...	4	5	11	7	8	6	13	18	16	21	8	6	...	...	...	
163-171. Suicides..............	M	55	...	...	...	...	...	...	...	...	4	3	4	9	7	6	7	6	5	4	...	...	...	...	...	...	...	...	163–171
	F	22	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3	...	2	2	4	3	2	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances..........	M	20	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	5	4	2	1	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	163
	F	12	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	...	1	1	3	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
164. Suicide by poisonous gas.....	M	13	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	3	1	2	3	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	164
	F	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
165. Suicide by hanging or strangulation....................	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	165
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
166. Suicide by drowning.........	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	166
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
167. Suicide by firearms..........	M	9	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	3	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	167
168. Suicide by cutting or piercing instruments..............	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	168
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
169. Suicide by jumping from high places....................	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	169
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

TABLE 38—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—TORONTO, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																								
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
170. Suicide by crushing	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	170
173-175. Homicides	M	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	173-175
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
174. Homicide by cutting or piercing instruments	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	174
175. Homicide by other means	M	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	175
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
176-198. Other violent deaths	M	210	6	4	1	5	3	9	10	13	9	11	9	9	12	11	27	14	7	12	10	11	5	10	1	....	....	1	176-198
	F	130	3	3	1	3	3	4	2	1	2	2	....	1	3	7	4	6	5	11	18	16	21	8	6	....	....	....	
176. Attack by venomous animals	M	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	176
178. Accidental absorption of toxic gases	M	14	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	2	1	3	3	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	178
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	1	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	2	1	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	179
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
180. Conflagration	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	180
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	14	....	3	....	1	1	1	....	....	....	2	....	....	1	....	2	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	181
	F	9	....	1	1	1	....	2	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
182. Accidental mechanical suffocation	M	8	6	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	182
	F	5	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
183. Accidental drowning	M	15	....	....	....	....	....	1	2	5	....	....	1	....	1	2	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	183
	F	4	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
184. Accidental injury by firearms	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	184
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	185
186. Accidental injury by fall, crushing or landslide	M	127	....	1	1	3	1	5	7	6	9	6	7	4	4	4	18	10	3	8	8	7	4	10	1	....	....	....	186
	F	96	....	1	....	2	3	1	1	....	1	1	....	....	....	3	2	3	5	9	18	14	20	7	5	....	....	....	
188. Injuries by animals	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	188
189. Hunger or thirst	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	189
190. Excessive cold	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	190
191. Excessive heat	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	191
193. Accidents due to electric currents	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	193
194. Other accidents	M	8	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	1	194
	F	5	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	
194A. Foreign body	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	194A
194B. Others under this title	M	7	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	1	194B
	F	5	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	

Class XVIII.—Ill-Defined Causes of Death																												
Total	...	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
199. Sudden death	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	199
200. Cause of death not specified or ill-defined	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	200

SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS

(Included also under the numbers of the International List above)

TORONTO, 1934

B. Accidents caused by machines	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	B
C. Railway accidents	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	C
D. Street-car accidents	M	6	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	2	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	D
	F	4	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
E. Automobile and motorcycle accidents	M	72	....	....	1	3	1	5	6	6	8	4	4	1	....	3	10	8	1	4	3	....	2	2	....	....	....	....	E
	F	16	....	1	....	1	2	1	1	....	1	1	....	....	....	....	1	2	1	1	1	1	1	....	....	....	....	....	
F. Other land transportation	M	8	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	2	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	F
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
G. Water transportation	M	7	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	1	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	G
	F	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
H. Air transportation	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	H

TABLE 39—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—HAMILTON, 1934

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
DEATHS—ALL CAUSES. Total	...	1462	148	12	10	7	8	13	16	13	32	34	32	29	57	54	99	94	134	143	173	151	126	52	19	6	...	...	
	M	748	83	7	6	4	3	10	9	6	17	14	15	13	24	31	45	46	72	83	97	76	57	21	8	1	...	...	
	F	714	65	5	4	3	5	3	7	7	15	20	17	16	33	23	54	48	62	60	76	75	69	31	11	5	...	...	
CLASS 1.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES																													
Total	...	76	12	1	3	2	2	2	3	1	3	8	...	...	6	6	4	4	7	2	4	2	4	...	...	...	...	...	
	M	40	6	1	3	...	1	2	2	...	1	3	...	...	3	5	2	2	4	...	1	1	3	...	...	...	...	...	
	F	36	6	...	...	2	1	...	1	1	2	5	...	...	3	1	2	2	3	2	3	1	1	...	...	...	...	...	
8. Scarlet fever	M	4	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
9. Whooping-cough	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9
	F	6	5	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
11. Influenza	M	3	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	11
	F	9	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	1	3	...	1	...	...	...	...	...	
11B. With bronchitis	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	11B
11C. With pneumonia	M	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11C
	F	5	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	
11D. With other diseases of the respiratory system	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	11D
11F. With other causes	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	11F
13. Dysentery	M	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	13
15. Erysipelas	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	15
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)	M	2	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
17. Lethargic or epidemic encephalitis	M	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
22. Tetanus	M	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
	F	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
23–32. Tuberculosis	M	11	1	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	2	...	2	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23–32
	F	14	1	...	...	...	...	...	...	1	1	4	...	...	3	...	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
23. Tuberculosis of the respiratory system	M	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
	F	12	...	...	...	...	...	...	...	1	1	4	...	...	3	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	M	3	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

26. Tuberculosis of the vertebral column	F	1															1												26
32. Disseminated tuberculosis	M	2															1	1											32
32c. Not specified	M	2															1	1											32c
34. Syphilis	M	4	3																				1						34
	F	1																1											
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	M	5													1	2			1				1						36
	F	3							1		1						1												
43. Mycoses	M	1	1																										43
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS																													
Total	...	232									2	5	5	7	6	14	25	26	35	33	36	23	10	5					
	M	120									1	3	2	1	1	8	10	14	19	18	16	16	7	4					
	F	112									1	2	3	6	5	6	15	12	16	15	20	7	3	1					
45–53. Cancer and other malignant tumours	M	114									1	3	1	1	1	8	9	14	19	16	16	14	7	4					45–53
	F	102											3	5	5	5	14	10	16	14	19	7	3	1					
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	6															1	1	2	1									45
	F	3																	2		1								
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	68										2	1	1	1	6	4	9	11	8	11	6	5	3					46
	F	48											1	3		2	6	6	8	5	10	6	1						
46A. Of the oesophagus	M	2																1					1						46A
	F	1																		1									
46B. Of the stomach and duodenum	M	27													1	2	2	3	6	2	5	4	2						46B
	F	23												1		2	2	3	3	2	7	3							
46C. Of the rectum	M	8										1						3	1		1	1	1						46C
	F	3											1	1			1												
46D. Of the liver and biliary ducts	M	10											1	1		1		1	3	2			1						46D
	F	4																1	1		2								
46E. Of the pancreas	M	3														1			1	1									46E
	F	2															1		1										
46G. Of other organs	M	18										1				2	2	1		3	5	1		3					46G
	F	15												1			2	2	3	2	1	3	1						
47. Cancer of the respiratory organs	M	9															2	2	1	2	2								47
	F	5												1	1				1	2									
47A. Of the larynx	F	1																		1									47A
47B. Of the lung	M	7															1	1	1	2	2								47B
	F	3													1				1	1									
47C. Of the mediastinum	F	1												1															47C
47D. Of other organs of the respiratory system	M	2															1	1											47D
48. Cancer of the uterus	F	13											1	1	3		4		1	1	2								48
48A. Of the uterus	F	8											1	1	2		3				1								48A
48B. Of the cervix uteri	F	5													1		1		1	1	1								48B
49. Cancer of other female genital organs	F	5													1			1		1	2								49
50. Cancer of the breast	F	20														3	3	3	1	4	2	1	2	1					50
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	17										1				1	1	2	4	1	2	4	1						51
51A. Of the bladder	M	9															1	1	3	1	1	1	1						51A

TABLE 39—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—HAMILTON, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
51B. Of the kidney	M	2										1				1													51B
51C. Of the prostate gland	M	6																1	1		1	3							51C
52. Cancer of the skin	M	8									1								1	3		1	1	1					52
	F	1																			1								
53. Cancer of other or not specified organs	M	6														1	1			1	1	2							53
	F	7											1				1		3	1	1								
53C. Of the glandular system	M	2																			1	1							53C
	F	1																		1									
53D. Of the female urinary glands	F	2																	1		1								53D
53E. Of the bones and joints	M	1																		1									53E
53F. Of the brain	F	1											1																53F
53H. Of the neck	M	2														1						1							53H
	F	1															1												
53I. Of the abdomen	M	1															1												53I
	F	1																	1										
53K. Multiple cancer	F	1																	1										53K
54. Non-malignant tumours	M	6											1				1			2		2							54
	F	9										2		1		1	1	2		1	1								
54A. Of the ovary	F	3										2						1											54A
54B. Of the uterus	F	3												1		1		1											54B
54D. Of the brain	M	3											1				1			1									54D
	F	2															1			1									
54F. Of the prostate gland	M	2																		1		1							54F
54G. Of other or unspecified sites	M	1																				1							54G
	F	1																			1								
55. Tumours, nature not specified	F	1									1																		55
55D. Of the brain	F	1									1																		55D
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES																													
Total	...	34		1			1		1			1	2	1	1		3	4	7	5	3	2		2					
	M	12		1								1	1				1	1	3		2	2							
	F	22					1		1				1	1	1		2	3	4	5	1			2					
56. Acute rheumatic fever	F	2					1		1																				56
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	F	1																						1					57
59. Diabetes mellitus	M	8											1					1	2		2	2							59
	F	12												1			1	2	3	3	1			1					
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	2															1		1										66
	F	4											1				1		1	1									

66B. Exophthalmic goitre	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66B
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
66C. Myxoedema, cretinism	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66C
67. Diseases of the thymus gland	M	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	67
68. Diseases of the adrenals (Addison's disease)	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	68
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
69. Other general diseases	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	69
69A. Fatty or amyloid degeneration	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	69A
69C. Others under this title	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	69C
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS																													
Total	...	12	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	2	1	...	1	...	1	1	2	1	...	...	...	...	...	
	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	1	1	...	...	...	...	...	
	F	7	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	2	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
70. Haemorrhagic conditions	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70
70A. Simple purpura	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70A
71. Anaemia	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	71
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
71A. Pernicious anaemia	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	71A
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
72. Leukaemia and aleukaemia	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	72
	F	5	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
72A. Leukaemia	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	72A
	F	5	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
73. Diseases of the spleen	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	73
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS																													
Total	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
75. Alcoholism	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	75
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
75B. Other alcoholic intoxications	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	75B
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE																													
Total	...	86	3	2	...	1	1	2	1	2	1	1	1	3	2	4	5	5	8	7	13	12	7	4	1	...	...	...	
	M	40	1	...	...	1	...	...	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	5	3	8	4	2	1	1	...	...	...	
	F	46	2	2	...	...	1	2	...	1	...	...	...	2	1	3	1	3	3	4	5	8	5	3	...	...	...	...	
79. Simple meningitis	M	3	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	79
	F	4	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

TABLE 39—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—HAMILTON, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
80. Progressive locomotor ataxia (tabes dorsalis)	M	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	80
81. Other diseases of the spinal cord	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	81
82. Cerebral haemorrhage, cerebral embolism and thrombosis	M	28	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	2	2	4	2	8	3	2	1	1	....	....	....	82
	F	30	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	2	3	3	4	8	4	3	....	....	....	....	
82A. Cerebral haemorrhage	M	25	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	2	2	4	2	5	3	2	1	1	....	....	....	82A
	F	26	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	2	3	2	3	7	3	3	....	....	....	....	
82B. Cerebral embolism and thrombosis	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	82B
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	82D
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
83. General paralysis of the insane	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	83
85. Epilepsy	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	85
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
87. Other diseases of the nervous system	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	87
	F	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
87B. Neuralgia and neuritis	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	87B
87C. Paralysis agitans	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	87C
87E. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	87E
	F	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
89. Diseases of the ear and mastoid process	M	3	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	89
	F	4	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
89A. Otitis	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	89A
	F	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
89B. Mastoid process	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	89B
	F	3	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM																													
Total	...	450	....	1	....	....	....	....	2	2	3	5	3	4	14	15	29	28	46	60	73	64	58	27	12	4	....	....	
	M	241	....	1	....	....	....	....	2	1	2	2	2	3	8	10	14	14	33	38	40	27	26	11	6	1	....	....	
	F	209	....	....	....	....	....	....	....	1	1	3	1	1	6	5	15	14	13	22	33	37	32	16	6	3	....	....	
90–95. Diseases of the heart	M	169	....	1	....	....	....	....	2	1	2	1	2	3	7	8	11	11	29	22	27	16	17	7	1	1	....	....	90–95
	F	128	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	1	....	6	5	12	11	8	15	21	19	16	6	1	3	....	....	
91. Acute endocarditis	M	6	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	91
91A. Specified as acute	M	6	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	91A
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	M	23	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	1	1	1	2	4	4	....	2	2	1	1	....	....	92
	F	20	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	3	1	3	2	3	1	3	1	....	....	....	....	

92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases	M	23	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	1	1	1	2	4	4	....	2	2	1	1	....	....	92A
	F	19	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	3	1	3	2	3	1	2	1	....	....	....	....	
92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	92B
93. Diseases of the myocardium	M	54	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	1	5	4	9	7	8	5	8	3	....	....	....	....	93
	F	66	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	4	2	6	3	4	6	9	13	10	4	....	3	....	....	
93A. Acute myocarditis	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	93A
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	93B
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	M	38	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	....	4	3	5	2	8	4	5	3	....	....	....	....	93C
	F	37	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	1	3	5	6	8	5	4	....	1	....	....	
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	M	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	4	3	....	1	2	....	....	....	....	....	93D
	F	23	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	2	1	1	3	4	5	....	....	2	....	....	
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	77	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	6	5	6	16	10	11	11	5	2	....	....	....	....	94
	F	34	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	1	2	7	1	7	6	5	2	....	....	....	....	....	
94A. Diseases of the coronary arteries	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	1	....	1	....	1	....	....	....	....	94A
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	M	60	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	3	4	5	11	7	11	8	5	1	....	....	....	....	94B
	F	31	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	2	7	1	6	5	5	2	....	....	....	....	....	
94C. Angina pectoris	M	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	....	2	2	....	2	....	....	....	....	....	....	94C
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
95. Other diseases of the heart	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	4	....	2	....	....	....	....	....	95
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	3	....	1	1	1	....	....	....	
95A. Functional diseases of the heart	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	95A
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	
95B. Other and unspecified	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	2	....	....	....	....	....	95B
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	3	....	....	1	....	....	....	....	
96. Aneurysm (except of the heart)	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	96
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	51	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	2	11	10	10	6	3	4	....	....	....	97
	F	64	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	3	5	9	16	14	9	5	....	....	....	
98. Gangrene	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	98
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
99. Other diseases of the arteries	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	99
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	100
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	M	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	4	2	....	1	....	....	....	....	....	102
	F	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	2	....	2	2	3	2	....	1	....	....	....	....	
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM																													
Total	...	131	27	....	3	1	1	....	....	....	2	....	1	....	3	2	9	6	5	18	10	11	24	2	4	2	....	....	
	M	58	16	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	4	1	11	5	6	7	1	1	....	....	....	
	F	73	11	....	2	....	1	....	....	....	2	....	1	....	1	1	8	2	4	7	5	5	17	1	3	2	....	....	
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	104

TABLE 39—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—HAMILTON, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
105. Diseases of the larynx	M	1			1																								105
	F	1					1																						
105A. Croup	F	1					1																						105A
105B. Other diseases of the larynx	M	1			1																								105B
106. Bronchitis	M	1																	1										106
	F	2																				2							
106A. Acute	F	1																				1							106A
106B. Chronic	M	1																	1										106B
	F	1																				1							
107. Bronchopneumonia	M	29	14			1									1					6	1	4	2						107
	F	35	10		1								1					1	1	4	3	1	11		1	1			
107A. Bronchopneumonia	M	29	14			1									1					6	1	4	2						107A
	F	35	10		1								1					1	1	4	3	1	11		1	1			
108. Lobar pneumonia	M	18	2												1		1	2		3	4	1	3	1					108
	F	21			1						2				1	1	4	1	2	3	2	1	3						
109. Pneumonia, unspecified	M	1																		1									109
	F	5	1														2					1			1				
110. Pleurisy	M	1																					1						110
	F	2															1		1										
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	M	4																1				1	1		1				111
	F	5																					2	1	1	1			
111A. Pulmonary embolism and thrombosis	M	1																1											111A
111B. Others under this title	M	3																				1	1		1				111B
	F	5																					2	1	1	1			
112. Asthma	M	1																		1									112
	F	1																					1						
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	M	1																1											114
	F	1															1												
114A. Chronic interstitial pneumonia including occupational diseases of the respiratory system	M	1																1											114A
114C. Others under this title	F	1															1												114C
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM																													
Total	...	111	17	3	1	2		5	1	2	5	6	6	1	7	2	12	5	10	6	8	8	2	1	1				
	M	62	14	2		1		5	1	1	5	2	3	1	5	1	7	1	1	4	5	3							
	F	49	3	1	1	1				1		4	3		2	1	5	4	9	2	3	5	2	1	1				

115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)...	M	3				1							1				1												115
	F	2		1															1										
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa	M	1											1																115A
115C. Others under this title	M	2				1											1												115C
	F	2		1															1										
116. Diseases of the oesophagus	F	2																	1				1						116
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	11									1	1	1		1		3			2	2								117
	F	2										1										1							
117A. Ulcer of the stomach	M	5													1		1			2	1								117A
	F	2										1										1							
117B. Ulcer of the duodenum	M	6									1	1	1				2				1								117B
118. Other diseases of the stomach	M	1																	1										118
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	13	12	1																									119
	F	3	3																										
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	M	4						1					1	1			1												120
	F	6			1					1		1					1	1	1										
120A. Diarrhoea and enteritis	F	2			1												1												120A
120B. Ulceration of the intestines.	M	4						1					1	1			1												120B
	F	4								1		1						1	1										
121. Appendicitis	M	10						2	1		2	1			2						2								121
	F	6				1							1				1		2			1							
122. Hernia, intestinal obstruction	M	10	2	1				2			2				1	1	1												122
	F	12										1			2	1	2	1	1		2	1	1						
122A. Hernia	M	4	1								1				1	1													122A
	F	4													1			1			1	1							
122B. Intestinal obstruction	M	6	1	1				2			1						1												122B
	F	8										1			1	1	2		1		1		1						
123. Other diseases of the intestines	M	1																		1									123
124. Cirrhosis of the liver	M	4																1			1	2							124
	F	1																1											
124B. Not specified as alcoholic	M	4																1			1	2							124B
	F	1																1											
125. Other diseases of the liver	F	1											1																125
125B. Other diseases of the liver	F	1											1																125B
126. Biliary calculi	M	1															1												126
	F	3																	1	1		1							
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	M	3													1					1		1							127
	F	11										1	1				1	1	2	1	1	1		1	1				
129. Peritonitis, cause not specified	M	1								1																			129
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM																													
Total	...	99	1	2	1				4	2	3	2		4	8	4	7	7	8	9	13	10	10	4					
	M	56	1		1				1	1	1	1			1	3	2	3	4	7	11	9	8	2					
	F	43		2					3	1	2	1		4	7	1	5	4	4	2	2	1	2	2					
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	M	4			1					1						1					1								130
	F	2		1					1																				

TABLE 39—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—HAMILTON, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
131. Chronic nephritis	M	27							1		1				1	1		3	4	3	5	5	3						131
	F	22		1						1	1	1		2	1	1	3	3	1	1	2	1	2	1					
132. Nephritis, unspecified (10 years and over)	M	5										1					1				1		2						132
	F	7							1						1		1		3	1									
133. Other diseases of the kidneys and ureters	M	3	1														1				1								133
	F	5							1					1	1		1							1					
134. Calculi of the urinary passages	M	2														1				1									134
	F	1													1														
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	M	1																						1					135
	F	2													1			1											
137. Diseases of the prostate	M	14																		3	3	4	3	1					137
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	F	4									1			1	2														139
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	2									1				1														139A
139B. Of the uterus	F	1													1														139B
139D. Others under this title	F	1												1															139D
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE																													
Total	...	22								2	5	5	6	2	2														
140. Abortion with septic conditions	F	4									2	1	1																140
140A. Abortion	F	3									2	1																	140A
140B. Self-induced abortion	F	1											1																140B
142. Ectopic gestation	F	1												1															142
142B. Without mention of septic conditions	F	1												1															142B
143. Other accidents of pregnancy (haemorrhage excluded)	F	3											1	1	1														143
144. Puerperal haemorrhage	F	2									1	1																	144
144B. Other haemorrhages	F	2									1	1																	144B
145. Puerperal septicaemia (not specified as due to abortion)	F	2								1	1																		145A
145A. Puerperal septicaemia and pyaemia	F	2								1	1																		145A
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	6								1	1	1	2		1														146
147. Other toxaemias of pregnancy	F	1										1																	147
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	F	1											1																148

148B. Embolism	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	148B
149. Other accidents of childbirth	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	149
149D. Rupture of uterus in parturition	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	149D
149E. Others under this title	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	149E
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE																													
Total	...	3	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	F	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
152. Cellulitis, acute abscess	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	152
	F	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION																													
Total	...	4	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	
	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	
	F	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	
154. Osteomyelitis	F	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	154
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	155
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS																													
Total	...	28	24	1	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	M	17	14	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	F	11	10	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157. Congenital malformations (stillbirths excluded)	M	17	14	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157
	F	11	10	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157A. Congenital hydrocephalus	M	3	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157A
	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157B. Spina bifida and meningocele	M	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157B
	F	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157C. Congenital malformations of the heart	M	7	6	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157C
	F	5	4	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157E. Others under this title	M	4	3	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157E
	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY																													
Total	...	63	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	M	31	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	F	32	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

TABLE 39—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—HAMILTON, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
158. Congenital debility	F	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	158
159. Premature birth	M	18	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	159
	F	19	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
160. Injury at birth	M	10	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	160
	F	5	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
160A. With mention of caesarean operation	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	160A
160B. Without mention of caesarean operation	M	10	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	160B
	F	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	M	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161
	F	5	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
161A. Atelectasis	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161A
161B. Icterus of the new-born	M	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161B
	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
161E. Others, including lack of care	F	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161E
CLASS XVI.—SENILITY																													
Total	...	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	5	3	1	...	...	..	
	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	2	...	...	...	...	
	F	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3	1	1	...	...	...	
162. Senility	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	2	...	...	...	...	162
	F	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3	1	1	...	...	...	
162A. With senile dementia (70 years and over)	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	162A
	F	2																				1	1	...	...	...	...	...	
162B. Without senile dementia (70 years and over)	M	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	...	...	...	...	162B
	F	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	1	1	...	...	...	
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS																													
Total	...	93	1	1	...	1	3	2	2	2	8	1	5	7	4	6	5	7	7	2	11	11	3	4	...	...	...	...	
	M	55	...	1	...	1	2	2	2	2	6	1	5	7	2	2	4	4	2	1	7	4	...	...	...	...	...	...	
	F	38	1	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	2	4	1	3	5	1	4	7	3	4	...	...	...	...	
163–171. Suicides	M	7	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	2	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	163–171
	F	4	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	163
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

164. Suicide by poisonous gas	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	164
165. Suicide by hanging or strangulation	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	165
167. Suicide by firearms	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	167
168. Suicide by cutting or piercing instruments	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	168
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
173–175. Homicides	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	173–175
174. Homicide by cutting or piercing instruments	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	174
176–198. Other violent deaths	M	48	....	1	....	1	2	2	2	2	5	....	5	5	1	1	4	3	2	1	7	4	....	....	....	....	....	....	176–198
	F	33	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	3	....	3	5	1	4	7	3	4	....	....	....	....	
178. Accidental absorption of toxic gases	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	178
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	179
180. Conflagration	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	180
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	181
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
182. Accidental mechanical suffocation	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	182
183. Accidental drowning	M	7	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	2	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	183
186. Accidental injury by fall, crushing or landslide	M	36	....	....	....	....	2	1	2	2	4	....	3	4	....	1	3	3	1	1	5	4	....	....	....	....	....	....	186
	F	22	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	3	1	3	4	3	4	....	....	....	....	
188. Injuries by animals	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	188
194. Other accidents	M	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	194
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
194A. Foreign body	M	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	194A
194B. Others under this title	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	194B
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH **Total**	...	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
199. Sudden death	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	199

SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS

(Included also under the numbers of the International List above)

HAMILTON, 1934

C. Railway accidents	M	4	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	C
E. Automobile and motorcycle accidents	M	18	....	....	....	....	2	1	2	1	2	....	1	1	....	1	1	....	1	....	2	3	....	....	....	....	....	....	E
	F	9	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	3	1	....	1	....	1	....	....	....	....	
F. Other land transportation	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	F
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
G. Water transportation	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	G

TABLE 40—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—OTTAWA, 1934

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
DEATHS—ALL CAUSES. **Total**	..	**[1]1618**	**200**	**31**	**4**	**7**	**8**	**19**	**14**	**28**	**38**	**35**	**41**	**45**	**57**	**88**	**98**	**103**	**123**	**129**	**171**	**164**	**123**	**61**	**23**	**6**	**2**	...	
	M	887	121	21	2	7	5	11	8	13	13	12	14	22	37	59	57	56	82	68	96	89	60	29	4	1	...	...	
	F	731	79	10	2	...	3	8	6	15	25	23	27	23	20	29	41	47	41	61	75	75	63	32	19	5	2	...	
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES																													
Total	...	144	15	8	1	3	2	5	3	6	16	15	11	11	5	11	7	5	6	2	4	3	3	...	1	...	1	...	
	M	74	9	7	1	3	2	1	3	1	3	4	4	9	5	5	4	3	4	1	2	1	2	...	...	...	...	...	
	F	70	6	1	...	...	...	4	...	5	13	11	7	2	...	6	3	2	2	1	2	2	1	...	1	...	1	...	
1. Typhoid fever	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1
8. Scarlet fever	M	4	...	2	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
	F	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
9. Whooping-cough	M	4	2	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9
	F	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
10. Diphtheria	M	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
	F	2	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
11. Influenza	M	6	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	11
	F	9	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	2	1	...	1	...	1	...	
11A. Sole cause	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	11A
11C. With pneumonia	M	4	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	11C
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	
11D. With other diseases of the respiratory system	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	11D
11F. With other causes	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11F
	F	5	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	
13. Dysentery	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
15. Erysipelas	M	3	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	15
	F	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)	F	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
17. Lethargic or epidemic encephalitis	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	M	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
22. Tetanus	M	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
23–32. Tuberculosis	M	42	...	...	...	1	1	1	2	1	3	4	4	8	5	4	3	1	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23–32
	F	43	...	...	...	...	...	1	...	5	10	10	7	1	...	5	1	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
23. Tuberculosis of the respiratory system	M	34	...	...	...	...	...	...	2	1	2	4	2	8	3	4	3	1	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
	F	36	...	...	...	...	...	1	...	3	10	7	6	1	...	5	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system.	M	5	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	24
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
25. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	25
26. Tuberculosis of the vertebral column	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	26
27. Tuberculosis of the bones and joints (vertebral column excepted)	F	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	27
27A. Of bones	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	27A
27B. Of joints	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	27B
30. Tuberculosis of the genito-urinary system	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	30
32. Disseminated tuberculosis	M	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32
32A. Acute	M	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32A
34. Syphilis	M	6	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	34
	F	4	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	36
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
44. Other infectious or parasitic diseases	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	44
44A. Chicken-pox	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	44A
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS																													
Total	...	236	1	....	....	....	....	1	1	1	2	3	4	7	12	14	25	27	30	31	32	25	16	1	2	1	....	....	
	M	111	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	1	5	7	6	13	17	15	22	14	4	....	1	1	....	....	
	F	125	....	....	....	....	....	1	1	1	2	1	2	6	7	7	19	14	13	16	10	11	12	1	1	....	....	....	
45–53. Cancer and other malignant tumours	M	107	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	1	4	6	6	13	16	14	22	14	4	....	1	1	....	....	45–53
	F	115	....	....	....	....	....	1	1	1	1	1	2	5	6	6	19	14	12	13	10	10	11	1	1	....	....	....	
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	4	2	2	1	1	....	....	....	....	....	45
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	57	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	2	4	4	7	8	7	13	8	1	....	....	....	....	....	46
	F	48	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	2	5	4	4	9	8	4	7	1	....	....	....	....	
46A. Of the oesophagus	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	46A
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
46B. Of the stomach and duodenum	M	20	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	3	1	1	8	4	....	....	....	....	....	....	46B
	F	19	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	3	....	6	2	....	3	....	....	....	....	....	
46C. Of the rectum	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	2	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	46C
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	3	....	....	1	....	....	....	....	....	
46D. Of the liver and biliary ducts	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	46D
	F	11	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	5	1	1	....	....	....	....	....	
46E. Of the pancreas	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	46E
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
46G. Of other organs	M	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	2	2	3	3	1	1	....	....	....	....	....	46G
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	1	1	2	1	....	....	....	....	

TABLE 40—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—OTTAWA, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																								
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
47. Cancer of the respiratory organs	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	47
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
47B. Of the lung	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	47B
47C. Of the mediastinum	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	47C
48. Cancer of the uterus	F	28	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	3	1	7	5	2	2	....	1	1	....	1	....	....	....	48
48A. Of the uterus	F	20	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	2	1	5	2	2	2	....	1	1	....	....	....	....	....	48A
48B. Of the cervix uteri	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	48B
49. Cancer of other female genital organs	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	49
50. Cancer of the breast	F	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	3	2	4	1	....	2	1	....	....	....	....	....	50
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	18	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	2	3	2	5	2	....	....	1	....	....	....	51
51A. Of the bladder	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	1	3	....	....	....	1	....	....	....	51A
51B. Of the kidney	M	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	51B
51C. Of the prostate gland	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	51C
51D. Of the testicles and annexa	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	51D
52. Cancer of the skin	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	52
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	
53. Cancer of other or not specified organs	M	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	2	1	....	2	1	2	2	....	....	1	....	....	53
	F	13	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	1	2	2	2	....	1	1	1	....	....	....	....	....	
53B. Of the circulatory system	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	53B
53C. Of the glandular system	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	53C
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
53D. Of the female urinary organs	F	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53D
53E. Of the bones and joints	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53E
53F. Of the brain	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53F
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
53G. Of the spine and spinal cord	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	53G
53H. Of the neck	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	53H
53I. Of the abdomen	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	53I
53J. Of other specified organs	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	53J
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
53K. Multiple cancer	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53K
54. Non-malignant tumours	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	54
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	....	....	1	3	....	1	1	....	....	....	....	....	
54A. Of the ovary	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	54A
54B. Of the uterus	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	54B
54D. Of the brain	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	54D
54E. Of the thyroid gland	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	54E
54F. Of the prostate gland	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	54F
55. Tumours, nature not specified	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	55
55D. Of the brain	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	55D

CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES																												
Total	...	43	6	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	1	...	4	4	7	4	5	3	4	1	...	...	...	...	
	M	23	4	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	3	2	6	1	2	1	1	...	...	...	...	...	
	F	20	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	2	1	3	3	2	3	1	...	...	...	...	
56. Acute rheumatic fever	M	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	57
	F	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	2	...	...	...	...	...	
59. Diabetes mellitus	M	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	3	...	6	1	2	1	...	...	...	...	...	...	59
	F	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	1	3	1	1	1	...	...	...	...	...	
63. Rickets	M	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63
	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
66B. Exophthalmic goitre	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66B
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
66D. Tetany	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66D
67. Diseases of the thymus gland	M	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	67
69. Other general diseases	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	69
69C. Others under this title	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	69C
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS																												
Total	...	25	1	1	...	1	...	2	1	1	...	...	...	1	1	2	1	5	...	2	4	2	...	...	...	...	...	...	
	M	15	1	1	...	1	...	2	...	1	...	...	...	1	1	1	1	3	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	
	F	10	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	1	3	2	...	...	...	...	...	...	
70. Haemorrhagic conditions	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70
70A. Simple purpura	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70A
71. Anaemia	M	9	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	3	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	71
	F	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	2	2	...	...	...	...	...	...	
71A. Pernicious anaemia	M	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	3	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	71A
	F	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	2	2	...	...	...	...	...	...	
71B. Others under this title	M	2	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	71B
72. Leukaemia and aleukaemia	M	5	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	72
	F	3	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
72A. Leukaemia	M	4	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	72A
	F	3	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	72B

TABLE 40—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—OTTAWA, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE																													
Total	...	84	8	2				1	3	1	2	2	2	2	1	4	4	8	7	6	16	6	9						
	M	43	6	2					1	1		1			1	2	3	4	5	2	7	5	3						
	F	41	2					1	2		2	1	2	2		2	1	4	2	4	9	1	6						
78. Encephalitis (non-epidemic)	M	2														1				1									78
	F	3						1										1		1									
79. Simple meningitis	M	1															1												79
	F	2							1		1																		
80. Progressive locomotor ataxia (tabes dorsalis)	M	1																1											80
81. Other diseases of the spinal cord	M	1										1																	81
82. Cerebral haemorrhage, cerebral embolism and thrombosis	M	25														1	2	3	5		6	5	3						82
	F	21											1	1			1	1	2	1	8	1	5						
82A. Cerebral haemorrhage	M	17														1	1	2	4		4	4	1						82A
	F	15											1	1			1		2	1	4	1	4						
82B. Cerebral embolism and thrombosis	M	1																					1						82B
	F	2																			1		1						
82C. Softening of the brain	M	1																			1								82C
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	M	6															1	1	1		1	1	1						82D
	F	4																1			3								
84. Dementia praecox and other psychoses	F	1														1													84
84B. Other psychoses	F	1														1													84B
85. Epilepsy	M	1													1														85
	F	1																		1									
87. Other diseases of the nervous system	M	2	1																	1									87
	F	7										1	1					2		1	1		1						
87B. Neuralgia and neuritis	F	1																					1						87B
87C. Paralysis agitans	M	1																		1									87C
	F	5										1	1					1		1	1								
87D. Sclerosis (other than of the spinal cord)	F	1																1											87D
87E. Others under this title	M	1	1																										87E
89. Diseases of the ear and mastoid process	M	10	5	2					1	1											1								89
	F	6	2						1		1			1		1													
89A. Otitis	M	5	2	1					1												1								89A
	F	2	2																										

89B. Mastoid process	M	5	3	1						1																			89B
	F	4							1		1			1		1													
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM																													
Total	...	466							1	2	7	4	4	6	17	24	27	25	40	51	69	77	56	40	12	3	1		
	M	276								1	5	1	3	2	12	17	19	13	30	36	40	39	37	18	3				
	F	190							1	1	2	3	1	4	5	7	8	12	10	15	29	38	19	22	9	3	1		
90-95. Diseases of the heart	M	192								1	5	1	3	2	10	17	18	9	19	29	24	18	21	12	3				90-95
	F	122							1	1	2	3	1	4	3	4	6	9	7	13	13	24	14	10	5	2			
90. Pericarditis	F	1												1															90
91. Acute endocarditis	M	4								1			1		1					1									91
	F	2							1									1											
91A. Specified as acute	M	4								1			1		1					1									91A
	F	2							1									1											
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	M	20									3	1	1		3	5	2		1		2	1	1						92
	F	21								1	2	2		1	1	1	2		3	4		1	2		1				
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases	M	20									3	1	1		3	5	2		1		2	1	1						92A
	F	21								1	2	2		1	1	1	2		3	4		1	2		1				
93. Diseases of the myocardium	M	70									1				1	2	6	1	8	8	8	11	12	10	2				93
	F	52											1			2	1	3	1	4	8	11	8	7	4	2			
93A. Acute myocarditis	M	4															1		1	1	1								93A
	F	3																			2			1					
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	M	1									1																		93B
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	M	57													1	1	5	1	5	5	7	10	12	8	2				93C
	F	40											1			2	1	3	1	3	6	10	5	5	3				
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	M	8														1			2	2		1		2					93D
	F	9																		1		1	3	1	1	2			
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	78												2	4	9	9	6	9	19	9	4	4	2	1				94
	F	29												1	2	1	2	4	3	2	3	8	1	2					
94A. Diseases of the coronary arteries	M	2														1							1						94A
	F	2												1										1					
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	M	60												2	3	6	7	4	9	17	6	2	3	1					94B
	F	16													1		2	3	1	1		7	1						
94C. Angina pectoris	M	16													1	2	2	2		2	3	2		1	1				94C
	F	11													1	1		1	2	1	3	1		1					
95. Other diseases of the heart	M	20									1		1		1	1	1	2	1	1	5	2	4						95
	F	17										1		1			1	1		3	2	4	3	1					
95A. Functional diseases of the heart	F	3												1						1		1							95A
95B. Other and unspecified	M	20									1		1		1	1	1	2	1	1	5	2	4						95B
	F	14										1					1	1		2	2	3	3	1					
96. Aneurysm (except of the heart)	M	2																	1			1							96
	F	1																1											
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	60													1		1	2	7	2	13	16	13	5					97
	F	49														2	1	2	2	2	10	9	4	11	4	1	1		

TABLE 40—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN OTTAWA, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
98. Gangrene	M	7																		3	1		3						98
	F	3																	1			2							
99. Other diseases of the arteries	M	2																				2							99
	F	1													1														
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	M	13													1			2	3	2	2	2		1					102
	F	14													1	1	1				6	3	1	1					
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM																													
Total	...	103	20	6			2	1		2			1	4	5	7	5		3	5	10	17	9	2	3	1			
	M	52	13	5			2							1	2	4	4		3	2	4	9	1	2					
	F	51	7	1				1		2			1	3	3	3	1			3	6	8	8		3	1			
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	M	1	1																										104
105. Diseases of the larynx	M	1	1																										105
105B. Other diseases of the larynx	M	1	1																										105B
106. Bronchitis	M	1																						1					106
	F	2																					1		1				
106A. Acute	M	1																						1					106A
	F	2																					1		1				
107. Bronchopneumonia	M	12	8	1													2					1							107
	F	13	2	1				1												1	3	1	2		1	1			
107A. Bronchopneumonia	M	12	8	1													2					1							107A
	F	13	2	1				1												1	3	1	2		1	1			
108. Lobar pneumonia	M	19	2	3			1							1	2	2	1		1	2	1	3							108
	F	15	2							2			1	2	2	1				1		4							
109. Pneumonia, unspecified	M	5																			1	3	1						109
	F	8	2													2					2	1	1						
110. Pleurisy	M	5	1	1													1		1		1								110
	F	1																							1				
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	M	2														1								1					111
	F	5	1											1			1					1	1						
111B. Others under this title	M	2														1								1					111B
	F	5	1											1			1					1	1						
112. Asthma	M	4																	1		1	2							112
	F	7													1					1	1	1	3						
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	M	2					1									1													114
114C. Others under this title	M	2					1									1													114C

CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM																												
Total	...	160	44	10	1	...	1	3	2	7	3	3	6	3	5	7	8	14	11	10	5	7	6	3	1	...	...	...	
	M	87	26	3	...	...	1	2	2	3	2	1	2	1	2	7	6	9	6	3	4	4	1	2	...	...	...	...	
	F	73	18	7	1	...	...	1	...	4	1	2	4	2	3	...	2	5	5	7	1	3	5	1	1	...	...	...	
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	M	7	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	115
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa	M	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	115A
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	
115B. Diseases of the tonsils	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	115B
115C. Others under this title	M	4	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	115C
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	
116. Diseases of the oesophagus	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	116
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	3	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	117
	F	6	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
117A. Ulcer of the stomach	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	117A
	F	6	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
117B. Ulcer of the duodenum	M	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	117B
118. Other diseases of the stomach	M	4	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	118
	F	4	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	24	21	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	119
	F	21	17	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	M	4	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	120
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	
·120A. Diarrhoea and enteritis	M	3	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	120A
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	
120B. Ulceration of the intestines	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	120B
121. Appendicitis	M	17	...	...	...	...	...	...	1	1	2	...	1	1	...	1	2	4	2	...	1	1	...	...	...	...	...	...	121
	F	9	...	3	...	...	...	1	...	2	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
122. Hernia, intestinal obstruction	M	11	3	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	1	1	...	1	...	...	...	...	122
	F	7	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	2	1	...	...	...	...	...	
122A. Hernia	M	4	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	122A
	F	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	
122B. Intestinal obstruction	M	7	1	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	122B
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	
124. Cirrhosis of the liver	M	6	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	124
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
124B. Not specified as alcoholic	M	6	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	124B
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
126. Biliary calculi	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	126
	F	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	2	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	M	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	127
	F	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	2	2	3	...	1	...	...	...	...	...	...	

TABLE 40—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—OTTAWA, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM																													
Total	...	120	1	...	...	...	...	...	1	1	1	2	2	2	2	11	10	8	12	12	19	16	10	9	...	1	...	...	
	M	74	1	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	2	2	10	5	4	6	5	12	12	7	5	...	...	...	...	
	F	46	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	2	...	...	1	5	4	6	7	7	4	3	4	...	1	...	...	
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	M	4	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	130
131. Chronic nephritis	M	34	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	2	1	9	1	1	2	2	6	5	3	...	...	...	...	...	131
	F	33	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	5	4	5	4	5	4	2	1	...	...	...	...	
132. Nephritis, unspecified (10 years and over)	M	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	...	3	...	...	...	...	132
	F	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	1	3	...	1	...	...	
133. Other diseases of the kidneys and ureters	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	133
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
134. Calculi of the urinary passages	M	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	134
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	135
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	136
136B. Others under this title	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	136B
137. Diseases of the prostate	M	21														...	2	1	2	1	5	4	4	2	...	...	...	...	137
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	139
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	139A
139B. Of the uterus	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	139B
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE																													
Total	...	19	...	...	...	...	...	...	...	1	4	3	6	4	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
140. Abortion with septic conditions	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	140
140A. Abortion	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	140A
142. Ectopic gestation	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	142
142B. Without mention of septic conditions	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	142B

144. Puerperal haemorrhage	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	144
144B. Other haemorrhages	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	144B
145. Puerperal septicaemia (not specified as due to abortion)	F	7	...	...	...	...	...	...	...	1	2	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	145
145A. Puerperal septicaemia and pyaemia	F	7	...	...	...	...	...	...	...	1	2	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	145A
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	4	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	146
147. Other toxaemias of pregnancy	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	147
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	148
148B. Embolism	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	148B
148C. Sudden death	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	148C
149. Other accidents of childbirth	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	149
149A. Caesarean operation	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	149A
149B. Other surgical operations and instrumental delivery	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	149B
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE																													
Total	...	5	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	
	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	F	3	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	
151. Carbuncle	F	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	151
152. Cellulitis, acute abscess	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	152
	F	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	
153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	153
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION																													
Total	...	6	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
	M	4	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	F	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
154. Osteomyelitis	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	154
	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	M	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	156
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
156A. Of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	M	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	156A
156B. Of other organs of locomotion	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	156B

TABLE 40—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—OTTAWA, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS																													
Total	...	32	29	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	M	16	15	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	F	16	14	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157. Congenital malformations (stillbirths excluded)	M	16	15	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157
	F	16	14	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157A. Congenital hydrocephalus	M	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157A
	F	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157B. Spina bifida and meningocele	M	7	6	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157B
	F	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157C. Congenital malformations of of the heart	M	5	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157C
	F	5	3	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157E. Others under this title	M	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157E
	F	6	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY																													
Total	...	71	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	M	42	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	F	29	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
158. Congenital debility	M	7	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	158
	F	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
159. Premature birth	M	23	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	159
	F	21	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
160. Injury at birth	M	10	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	160
	F	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
160B. Without mention of caesarean operation	M	10	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	160B
	F	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	M	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161
	F	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
161A. Atelectasis	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161A
161B. Icterus of the new-born	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161B
161E. Others, including lack of care	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161E
	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

CLASS XVI.—SENILITY																												
Total	...	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	7	4	3	...	...	...	
	M	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	4	1	...	...	...	...	
	F	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	3	3	...	...	...	
162. Senility	M	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	4	1	...	...	...	...	162
	F	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	3	3	...	...	...	
162A. With senile dementia (70 years and over)	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	162A
162B. Without senile dementia (70 years and over)	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	3	...	...	...	...	...	162B
	F	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	3	3	...	...	...	
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS																													
Total	...	82	3	1	2	2	2	6	1	5	2	3	3	4	5	7	5	6	6	4	7	5	1	1	1	...	...	...	
	M	57	3	1	1	2	...	6	1	5	2	2	2	4	5	5	4	4	4	1	2	2	...	1	...	...	...	...	
	F	25	...	...	1	...	2	...	...	...	...	1	1	...	...	2	1	2	2	3	5	3	1	...	1	...	...	...	
163–171. Suicides	M	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	163–171
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	M	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	163
166. Suicide by drowning	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	166
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
167. Suicide by firearms	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	167
168. Suicide by cutting or piercing instruments	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	168
173–175. Homicides	M	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	173–175
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
175. Homicide by other means	M	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	175
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
176–198. Other violent deaths	M	48	1	1	1	2	...	6	1	5	2	1	2	3	4	4	3	3	3	1	2	2	...	1	...	...	...	...	176–198
	F	22	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	2	2	3	5	3	1	...	1	...	...	...	
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	M	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	179
	F	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
180. Conflagration	M	4	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	180
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	181
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	
182. Accidental mechanical suffocation	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	182
183. Accidental drowning	M	6	...	...	...	...	...	3	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	183
184. Accidental injury by firearms	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	184
186. Accidental injury by fall, crushing or landslide	M	28	...	...	...	1	...	2	1	3	2	1	2	1	3	2	2	1	2	1	2	2	...	...	...	...	...	...	186
	F	16	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	1	3	5	...	1	...	1	...	...	...	

TABLE 40—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—OTTAWA, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
191. Excessive heat	M	1	1																										191
194. Other accidents	M	3						1						1										1					194
	F	1																				1							
194B. Others under this title	M	3						1						1										1					194B
	F	1																				1							
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH																													
Total	...	5											1			1	1			1			1						
	M	4											1			1	1			1									
	F	1																					1						
199. Sudden death	M	4											1			1	1			1									199
	F	1																					1						

SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS

(Included also under the numbers of the International List above)

CITY OF OTTAWA, 1934

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
B. Accidents caused by machines	M	2									1			1															B
C. Railway accidents	M	1													1														C
D. Street-car accidents	F	2			1													1											D
E. Automobile and motorcycle accidents	M	14						2		3	1	1	2			1	1	1	2										E
	F	5					1						1			1				2									
F. Other land transportation	M	2				1			1																				F
G. Water transportation	M	1						1																					G

TABLE 41—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—LONDON, 1934

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																								
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
DEATHS—ALL CAUSES. **Total**	....	**1005**	**64**	**9**	**4**	**5**	**2**	**14**	**7**	**14**	**12**	**12**	**26**	**24**	**44**	**34**	**60**	**58**	**70**	**109**	**123**	**151**	**85**	**51**	**22**	**4**	**1**	....	
	M	489	30	6	2	1	2	10	5	7	7	6	8	11	20	15	29	29	42	63	54	81	32	19	6	4	....	....	
	F	516	34	3	2	4	....	4	2	7	5	6	18	13	24	19	31	29	28	46	69	70	53	32	16	....	1	....	
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES																													
Total	....	69	3	2	3	2	1	2	1	1	1	2	4	2	7	2	1	6	4	3	11	6	4	1	....	....	....	....	
	M	36	1	2	1	....	1	1	....	1	1	1	2	1	6	1	1	4	1	1	5	2	2	1	....	....	....	....	
	F	33	2	....	2	2	....	1	1	....	....	1	2	1	1	1	....	2	3	2	6	4	2	....	....	....	....	....	
8. Scarlet fever	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8
9. Whooping-cough	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9
10. Diphtheria	F	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10
11. Influenza	M	10	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	1	....	2	1	1	....	....	....	....	....	11
	F	8	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	4	2	....	....	....	....	....	....	
11A. Sole cause	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	11A
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
11B. With bronchitis	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	11B
11C. With pneumonia	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11C
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	
11D. With other diseases of the respiratory system	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	11D
11E. With intestinal complications	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	11E
	F	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
11F. With other causes	M	4	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	11F
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
13. Dysentery	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	13
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
15. Erysipelas	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	15
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	
17. Lethargic or epidemic encephalitis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	17
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	18
22. Tetanus	F	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	22
23–32. Tuberculosis	M	13	....	....	1	....	....	....	....	1	1	1	1	....	2	1	....	2	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	23–32
	F	11	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	1	1	1	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
23. Tuberculosis of the respiratory system	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	2	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	23
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 41—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—LONDON, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	M	2								1	1																		24
	F	2	1			1																							
25. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	M	1			1																								25
	F	2												1		1													
32. Disseminated tuberculosis	M	2											1		1														32
32A. Acute	M	1											1																32A
32B. Chronic	M	1													1														32B
34. Syphilis	M	1															1												34
	F	1																	1										
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	M	3						1					1									1							36
	F	2						1														1							
44. Other infectious or parasitic diseases	F	1	1																										44
44A. Chicken-pox	F	1	1																										44A
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS																													
Total		153				1					1		5	5	9	6	17	12	12	24	27	18	8	5	3				
	M	65									1		2	1	2	2	8	3	7	10	13	12	4						
	F	88				1							3	4	7	4	9	9	5	14	14	6	4	5	3				
45–53. Cancer and other malignant tumours	M	63									1		2	1	2	2	8	3	5	10	13	12	4						45–53
	F	79				1							2	3	6	4	8	9	4	13	12	5	4	5	3				
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	2														1						1							45
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	38											1		1	1	6	2	2	7	8	7	3						46
	F	34												1	2	1	3	4	1	7	4	2	4	3	2				
46A. Of the oesophagus	M	2																	1	1									46A
	F	1																					1						
46B. Of the stomach and duodenum	M	12													1	1	3			1	2	2	2						46B
	F	10															3	1		4		1	1						
46C. Of the rectum	M	4															1			1	1		1						46C
	F	7												1	1	1		1			2			1					
46D. Of the liver and biliary ducts	M	3																		1		2							46D
	F	2													1										1				
46E. Of the pancreas	M	2																1		1									46E
	F	1																		1									

46G. Of other organs	M	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	1	1	2	5	3	...	...	...	...	...	...	46G
	F	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	2	2	1	2	2	1	...	...	...	
47. Cancer of the respiratory organs	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	47
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
47A. Of the larynx	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	47A
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
47B. Of the lung	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47B
48. Cancer of the uterus	F	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	1	2	2	2	1	2	1	...	2	...	...	...	...	48
48A. Of the uterus	F	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	2	...	...	2	...	...	...	...	48A
48B. Of the cervix uteri	F	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	1	2	2	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	48B
49. Cancer of other female genital organs	F	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	49
50. Cancer of the breast	F	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2	2	2	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	50
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	1	2	4	3	1	...	...	...	...	...	51
51A. Of the bladder	M	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	2	1	...	...	...	...	...	...	51A
51B. Of the kidney	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	51B
51C. Of the prostate gland	M	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	1	1	1	...	...	...	...	...	51C
52. Cancer of the skin	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	52
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	
53. Cancer of other or not specified organs	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
	F	11	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	4	4	...	...	...	...	...	...	...	
53C. Of the glandular system	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53C
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
53D. Of the female urinary organs	F	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3	...	...	...	...	...	...	...	53D
53E. Of the bones and joints	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53E
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
53F. Of the brain	F	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53F
53J. Of other specified organs	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	53J
53M. Of unspecified or unknown location	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53M
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
54. Non-malignant tumours	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
	F	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	1	...	1	1	2	1	...	...	...	...	...	...	
54A. Of the ovary	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	54A
54B. Of the uterus	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	54B
54D. Of the brain	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54D
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
54E. Of the thyroid gland	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	54E
54G. Of other or unspecified sites	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54G
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES																													
Total	...	29	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	1	2	2	1	4	6	3	3	3	1	...	...	...	...	
	M	11	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	3	...	3	1	...	...	...	...	...	
	F	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	2	2	...	3	3	3	...	2	1	...	...	...	...	
56. Acute rheumatic fever	M	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	57
59. Diabetes mellitus	M	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	3	...	3	1	...	...	...	...	...	59
	F	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	3	2	3	...	2	1	...	...	...	...	

TABLE 41—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—LONDON, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
66A. Simple goitre	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66A
66B. Exophthalmic goitre	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66B
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
69. Other general diseases	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	69
69C. Others under this title	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	69C
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS																													
Total	...	20	...	...	...	1	...	1	...	...	1	1	...	2	1	1	...	1	3	1	4	1	2	...	...	...	...	...	
	M	8	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	2	...	1	1	...	...	...	...	...	...	
	F	12	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	1	1	...	...	...	1	1	3	...	2	...	...	...	...	...	
70. Haemorrhagic conditions	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	70
70A. Simple purpura	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	70A
71. Anaemia	M	5	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	71
	F	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...	...	...	
71A. Pernicious anaemia	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	71A
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	
71B. Others under this title	M	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	71B
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	
72. Leukaemia and aleukaemia	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	72
	F	5	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
72A. Leukaemia	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	72A
	F	4	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	72B
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS																													
Total	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
75. Alcoholism	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	75
75B. Other alcoholic intoxications	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	75B

CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE																												
Total	...	61	1	....	....	....	....	3	....	....	1	....	3	3	7	4	2	5	6	8	7	6	4	....	....	1	....	....	
	M	31	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	2	2	2	....	1	4	4	4	6	3	....	....	1	....	....	
	F	30	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	3	1	5	2	2	4	2	4	3	....	1	....	....	....	....	....	
78. Encephalitis (non-epidemic)	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	78
79. Simple meningitis	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	79
80. Progressive locomotor ataxia (tabes dorsalis)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	80
81. Other diseases of the spinal cord	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	81
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
82. Cerebral haemorrhage, cerebral embolism and thrombosis	M	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	3	3	....	....	1	....	....	82
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	2	2	....	1	....	....	....	....	....	
82A. Cerebral haemorrhage	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	2	3	....	....	1	....	....	82A
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	
82B. Cerebral embolism and thrombosis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	82B
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	82D
83. General paralysis of the insane	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	83
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
84. Dementia praecox and other psychoses	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	3	1	1	1	....	....	....	....	....	....	84
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
84A. Dementia praecox	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	84A
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
84B. Other psychoses	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	84B
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
87. Other diseases of the nervous system	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	87
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
87C. Paralysis agitans	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	87C
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
87D. Sclerosis (other than of the spinal cord)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	87D
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
89. Diseases of the ear and mastoid process	M	3	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	89
	F	6	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
89A. Otitis	F	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	89A
89B. Mastoid process	M	3	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	89B
	F	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM																													
Total	...	273	....	....	....	....	1	1	1	1	....	....	2	2	7	8	15	18	21	34	39	51	36	25	7	3	1	....	
	M	125	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	2	1	3	4	7	11	12	26	15	18	8	9	3	3	....	....	
	F	148	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	4	4	8	7	9	8	24	33	28	16	4	....	1	....	
90–95. Diseases of the heart	M	73	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	2	1	2	4	6	7	3	14	9	8	6	4	2	2	....	....	90–95
	F	97	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	3	3	4	4	5	5	15	27	16	10	2	....	1	....	

TABLE 41—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—LONDON, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
91. Acute endocarditis	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	91
91A. Specified as acute	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	91A
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	M	8	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	92
	F	14	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	2	1	...	...	...	4	2	2	...	...	...	...	...	
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases	M	8	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	92A
	F	14	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	2	1	...	...	...	4	2	2	...	...	...	...	...	
93. Diseases of the myocardium	M	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	3	2	4	3	3	2	2	1	...	...	...	93
	F	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1	1	4	2	6	14	9	6	1	...	1	...	
93A. Acute myocarditis	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	93A
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	M	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	3	...	4	2	3	2	2	1	...	...	...	93C
	F	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1	1	3	...	5	9	5	4	1	...	1	...	
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	93D
	F	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	4	4	2	...	...	...	...	
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	2	2	1	9	5	3	1	1	...	...	...	...	94
	F	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	4	6	4	3	1	...	...	...	
94A. Diseases of the coronary arteries	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	94A
	F	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	1	...	...	...	...	
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	M	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	2	2	...	8	4	2	1	...	...	...	...	...	94B
	F	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	2	4	3	1	1	...	...	...	
94C. Angina pectoris	M	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	94C
	F	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	1	...	...	...	...	
95. Other diseases of the heart	M	13	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	2	...	1	1	2	...	1	1	2	...	...	95
	F	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	2	1	5	1	1	...	...	...	...	
95A. Functional diseases of the heart	F	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	95A
95B. Other and unspecified	M	13	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	2	...	1	1	2	...	1	1	2	...	...	95B
	F	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	4	1	1	...	...	...	...	
96. Aneurysm (except of the heart)	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	96
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	6	9	5	9	2	5	...	1	...	...	97
	F	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	2	3	3	7	4	11	5	2	...	...	...	
98. Gangrene	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	98
99. Other diseases of the arteries	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	99
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	M	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	1	1	...	...	1	...	...	...	102
	F	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	1	...	2	2	...	...	...	...	...	...	

CLASS VIII. DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM																												
Total	...	87	6	...	...	...	...	1	1	1	...	1	...	1	1	4	5	5	5	10	8	16	13	6	3	...	...	...	
	M	46	4	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	1	...	2	2	2	4	7	3	7	7	3	1	...	...	...	
	F	41	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	2	3	3	1	3	5	9	6	3	2	...	...	...	
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	M	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	104
106. Bronchitis	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	106
106B. Chronic	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	106B
107. Bronchopneumonia	M	19	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	2	1	3	4	2	1	...	...	...	107
	F	20	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	2	4	5	2	1	...	...	...	
107A. Bronchopneumonia	M	19	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	2	1	3	4	2	1	...	...	...	107A
	F	20	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	2	4	5	2	1	...	...	...	
108. Lobar pneumonia	M	13	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	2	1	3	3	...	...	...	...	...	108
	F	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	
109. Pneumonia, unspecified	M	6	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	1	...	1	...	...	...	...	109
	F	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	3	1	4	...	1	...	...	...	...	
110. Pleurisy	M	3	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	110
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	111
111A. Pulmonary embolism and thrombosis	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	111A
112. Asthma	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	112
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	114
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
114C. Others under this title	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	114C
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM																												
Total	...	88	9	6	1	...	...	3	2	5	3	2	4	4	2	2	9	3	6	6	6	13	...	1	1	...	...	...	
	M	53	4	4	1	...	...	3	1	4	2	1	...	3	1	1	6	...	4	3	3	11	...	1	...	...	...	...	
	F	35	5	2	...	...	...	...	1	1	1	1	4	1	1	1	3	3	2	3	3	2	...	...	1	...	...	...	
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	M	3	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	115
	F	2	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	115A
115C. Others under this title	M	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	115C
	F	2	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	3	...	...	...	...	...	...	117
117A. Ulcer of the stomach	M	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	117A
117B. Ulcer of the duodenum	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	117B
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	8	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	119
	F	6	4	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

TABLE 41—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—LONDON, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	120
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
120A. Diarrhoea and enteritis	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	120A
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
121. Appendicitis	M	18	...	...	1	...	...	1	...	3	2	1	...	2	1	...	3	...	2	...	1	1	...	...	...	...	...	...	121
	F	8	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	2	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
122. Hernia, intestinal obstruction	M	9	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	3	...	1	...	...	...	...	122
	F	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	2	...	1	...	...	1	...	...	...	
122A. Hernia	M	5	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	1	...	...	...	...	122A
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
122B. Intestinal obstruction	M	4	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	122B
	F	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	1	...	...	1	...	...	...	
123. Other diseases of the intestines	M	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	123
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	
124. Cirrhosis of the liver	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	124
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
124B. Not specified as alcoholic	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	124B
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
126. Biliary calculi	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	126
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	127
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
128. Diseases of the pancreas	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	128
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM																											
Total	...	91	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	2	2	1	6	4	7	12	11	24	9	5	4	...	...	...	
	M	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	2	...	2	4	5	7	7	17	5	4	1	...	...	...	
	F	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	...	1	4	...	2	5	4	7	4	1	3	...	...	...	
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	130
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
131. Chronic nephritis	M	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	2	3	1	3	6	...	1	1	...	...	...	131
	F	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	3	...	2	5	4	5	3	1	2	...	...	...	
132. Nephritis, unspecified (10 years and over)	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	132
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	
133. Other diseases of the kidneys and ureters	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	133
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	M	1																					1					136
136B. Others under this title	M	1																					1					136B
137. Diseases of the prostate	M	26																1	2	4	3	10	3	3				137
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	F	3												2		1												139
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	2												2														139A
139B. Of the uterus	F	1														1												139B
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE																												
Total		8								1	1	1	3	2														
144. Puerperal haemorrhage	F	3										1	1	1														144
144A. Placenta praevia	F	1												1														144A
144B. Other haemorrhages	F	2										1	1															144B
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	2								1			1															146
147. Other toxaemias of pregnancy	F	2											1	1														147
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	F	1									1																	148
148A. Phlegmasia alba dolens and thrombosis	F	1									1																	148A
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE																												
Total		1	1																									
	M	1	1																									
153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	M	1	1																									153
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION																												
Total		1															1											
	M	1															1											
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	M	1															1											156
156B. Of other organs of locomotion	M	1															1											156B

TABLE 41—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—LONDON, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS																													
Total		17	15	1						1																			
	M	8	8																										
	F	9	7	1						1																			
157. Congenital malformations (stillbirths excluded)	M	8	8																										157
	F	9	7	1						1																			
157A. Congenital hydrocephalus	M	1	1																										157A
	F	2	2																										
157B. Spina bifida and meningocele	M	2	2																										157B
	F	2	2																										
157C. Congenital malformations of the heart	M	2	2																										157C
	F	2	1							1																			
157E. Others under this title	M	3	3																										157E
	F	3	2	1																									
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY																													
Total		29	29																										
	M	12	12																										
	F	17	17																										
158. Congenital debility	M	2	2																										158
	F	1	1																										
159. Premature birth	M	5	5																										159
	F	10	10																										
160. Injury at birth	M	3	3																										160
	F	4	4																										
160A. With mention of caesarean operation	F	1	1																										160A
160B. Without mention of caesarean operation	M	3	3																										160B
	F	3	3																										
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	M	2	2																										161
	F	2	2																										
161D. Athrepsia	M	1	1																										161D
161E. Others, including lack of care	M	1	1																										161E
	F	2	2																										

Class XVI.—Senility																												
Total	...	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	4	2	5	2	....	....	....	
	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	
	F	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	2	4	2	....	....	....	
162. Senility	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	162
	F	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	2	4	2	....	....	....	
162A. With senile dementia (70 years and over)	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	162A
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	1	1	....	....	....	
162B. Without senile dementia (70 years and over)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	162B
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	1	....	....	....	
Class XVII.—Violent or Accidental Deaths																												
Total	...	59	....	....	....	1	....	3	1	3	3	3	2	1	7	4	3	1	2	5	5	7	4	2	2	....	....	....	
	M	31	....	....	....	1	....	1	1	2	2	2	1	1	4	2	3	....	2	2	3	1	2	....	1	....	....	....	
	F	28	....	....	....	....	....	2	....	1	1	1	1	....	3	2	....	1	....	3	2	6	2	2	1	....	....	....	
163–171. Suicides	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	163–171
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	163
164. Suicide by poisonous gas	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	164
165. Suicide by hanging or strangulation	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	165
167. Suicide by firearms	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	167
168. Suicide by cutting or piercing instruments	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	168
173–175. Homicides	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	173–175
173. Homicide by firearms	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	173
176–198. Other violent deaths	M	29	....	....	....	1	....	1	1	2	2	2	1	1	3	1	3	....	2	2	3	1	2	....	1	....	....	....	176–198
	F	24	....	....	....	....	....	2	....	1	1	1	....	....	2	1	....	....	....	3	2	6	2	2	1	....	....	....	
180. Conflagration	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	180
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	181
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	
184. Accidental injury by firearms	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	184
186. Accidental injury by fall, crushing or landslide	M	19	....	....	....	1	....	1	1	2	1	2	1	....	2	....	1	....	1	1	3	1	1	....	....	....	....	....	186
	F	17	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	2	2	4	2	2	1	....	....	....	
194. Other accidents	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	194
	F	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
194B. Others under this title	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	194B
	F	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 41—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—LONDON, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH																													
Total	...	3								1												2							
	M	1																				1							
	F	2								1												1							
199. Sudden death	M	1																				1							199
	F	2								1												1							

SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS

(Included also under the numbers of the International List above)

LONDON, 1934

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
C. Railway accidents	M	1													1														C
	F	1														1													
E. Automobile and motorcycle accidents	M	9						1	1	1		1	1	1	1				1	1									E
	F	4						1							2					1									
F. Other land transportation	M	2									1										1								F

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—WINDSOR, 1934

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
DEATHS—ALL CAUSES. **Total**	...	**581**	**58**	**6**	**5**	**3**	**4**	**3**	**5**	**15**	**11**	**14**	**18**	**18**	**35**	**26**	**33**	**48**	**51**	**52**	**63**	**49**	**40**	**18**	**6**	....	....	....	
	M	293	31	4	2	3	1	....	2	9	6	6	10	8	16	11	17	31	24	34	26	23	19	7	3	....	....	....	
	F	288	27	2	3	....	3	3	3	6	5	8	8	10	19	15	16	17	27	18	37	26	21	11	3	....	....	....	
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES																													
Total	...	28	4	1	....	....	1	....	2	1	1	2	3	....	4	1	1	....	2	2	2	1	....	....	....	....	....	....	
	M	14	2	....	....	....	1	....	1	1	....	1	1	....	1	1	....	....	2	1	1	1	....	....	....	....	....	....	
	F	14	2	1	....	....	....	....	1	....	1	1	2	....	3	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
1. Typhoid fever	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
9. Whooping-cough	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
11. Influenza	M	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
11C. With pneumonia	M	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11C
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
11F. With other causes	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11F
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
13. Dysentery	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	13
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)	M	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	16
23–32. Tuberculosis	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	23–32
	F	8	....	1	....	....	....	....	1	....	1	1	2	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
23. Tuberculosis of the respiratory system	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	23
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	24
32. Disseminated tuberculosis	F	2	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32
32A. Acute	F	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32A
32C. Not specified	F	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32C
34. Syphilis	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	34
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS																													
Total	...	80	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	4	2	3	5	8	9	12	7	15	7	4	2	....	....	....	....	
	M	31	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	1	4	6	3	3	6	3	1	1	....	....	....	....	
	F	49	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	1	3	4	4	3	9	4	9	4	3	1	....	....	....	....	

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—WINDSOR, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
45-53. Cancer and other malignant tumours	M	30											2	1		1	4	6	2	3	6	3	1	1					45-53
	F	41										1	1		2	2	3	3	9	4	8	4	3	1					
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	2																1				1							45
	F	1																		1									
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	15											1	1		1	1	4	2	1	2	1	1						46
	F	15											1			1			4	1	4	2	1	1					
46A. Of the oesophagus	M	2											1					1											46A
46B. Of the stomach and duodenum	M	6												1				2		1	1	1							46B
	F	6																		1	2	1	1	1					
46C. Of the rectum	M	1																			1								46C
	F	1																			1								
46D. Of the liver and biliary ducts	M	2																	1				1						46D
	F	2																	1		1								
46G. Of other organs	M	4														1	1	1	1										46G
	F	6											1			1			3			1							
48. Cancer of the uterus	F	12														1	2	1	3	1	3		1						48
48A. Of the uterus	F	10														1	2	1	2		3		1						48A
48B. Of the cervix uteri	F	2																	1	1									48B
49. Cancer of other female genital organs	F	1															1												49
50. Cancer of the breast	F	9													2			2	1	1		2	1						50
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	9											1					1		2	4	1							51
51A. Of the bladder	M	2																1			1								51A
51C. Of the prostate gland	M	5																		2	2	1							51C
51D. Of the testicles and annexa	M	1											1																51D
51E. Of other male genito-urinary organs	M	1																			1								52E
53. Cancer of other or not specified organs	M	4															3							1					53
	F	3										1							1		1								
53C. Of the glandular system	M	1																						1					53C
	F	2																	1		1								
53F. Of the brain	M	2															2												53F
	F	1										1																	
53G. Of the spine and spinal cord	M	1															1												53G
54. Non-malignant tumours	M	1																	1										54
	F	8										1	1	1	1	2	1				1								
54B. Of the uterus	F	4												1	1	2													54B
54D. Of the brain	F	2											1								1								54D
54E. Of the thyroid gland	F	1										1																	54E
54G. Of other or unspecified sites	M	1																	1										54G
	F	1															1												

CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES																												
Total	...	20	1		1					1			1	1		2	1	2	1	3	2	4							
	M	11	1		1					1			1			1	1	1		1	1	2							
	F	9												1		1		1	1	2	1	2							
56. Acute rheumatic fever	M	1								1																			56
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	M	1																1											57
	F	1																				1							
59. Diabetes mellitus	M	6											1				1			1	1	2							59
	F	7												1				1	1	2	1	1							
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	1														1													66
	F	1														1													
66B. Exophthalmic goitre	M	1														1													66B
	F	1														1													
67. Diseases of the thymus gland	M	1	1																										67
69. Other general diseases	M	1			1																								69
69C. Others under this title	M	1			1																								69C
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS																												
Total	...	4						1							1					2									
	M	1																		1									
	F	3						1							1					1									
71. Anaemia	M	1																		1									71
	F	2													1					1									
71A. Pernicious anaemia	F	1																		1									71A
71B. Others under this title	M	1																		1									71B
	F	1													1														
73. Diseases of the spleen	F	1						1																					73
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS																												
Total	...	1												1															
	M	1												1															
76 Chronic poisoning, by other organic substances	M	1												1															76
76B. Chronic cocainism	M	1												1															76B
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE																												
Total	...	25		1		1		1	1				1	1	3		1	4	3	3	2	3							
	M	11		1		1									2		1	3	1	1		1							
	F	14						1	1				1	1	1			1	2	2	2	2							

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—WINDSOR, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
78. Encephalitis (non-epidemic)	F	1							1																				78
79. Simple meningitis	F	1											1																79
80. Progressive locomotor ataxia (tabes dorsalis)	F	1																			1								80
81. Other diseases of the spinal cord	M	1																1											81
	F	1												1															
82. Cerebral haemorrhage, cerebral embolism and thrombosis	M	7													1		1	2	1	1		1							82
	F	8													1			1	2	1	1	2							
82A. Cerebral haemorrhage	M	7													1		1	2	1	1		1							82A
	F	6													1			1	1	1		2							
82B. Cerebral embolism and thrombosis	F	1																1											82B
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	F	1																		1									82D
83. General paralysis of the insane	M	1													1														83
87. Other diseases of the nervous system	M	1		1																									87
87E. Others under this title	M	1		1																									87E
89. Diseases of the ear and mastoid process	M	1				1																							89
	F	2						1												1									
89A. Otitis	F	1						1																					89A
89B. Mastoid process	M	1				1																							89B
	F	1																		1									
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM																													
Total	...	165					1			3	3	1		4	6	5	10	16	18	18	27	21	21	7	4				
	M	74									2			2	2	2	3	8	10	13	10	7	10	2	3				
	F	91					1			3	1	1		2	4	3	7	8	8	5	17	14	11	5	1				
90-95. Diseases of the heart	M	57									2			2	1	2	3	7	10	10	8	6	4	2					90–95
	F	62					1			3	1	1		2	2	3	5	5	6	2	11	11	5	3	1				
91. Acute endocarditis	F	2					1							1															91
91A. Specified as acute	F	1					1																						91A
91B. Unspecified (under 45 years of age)	F	1												1															91B
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	M	9									2			1						2	2	1		1					92
	F	17								2	1	1		1		3	1	2	2		2	1	1						
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases	M	8									2			1						1	2	1		1					92A
	F	17								2	1	1		1		3	1	2	2		2	1	1						

92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	92B
93. Diseases of the myocardium	M	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	2	1	2	2	...	...	...	...	...	93
	F	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	2	1	1	7	8	3	2	...	...	...	...	
93A. Acute myocarditis	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	93A
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	93B
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	M	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	1	1	1	...	...	...	...	...	93C
	F	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	7	6	...	1	...	...	...	...	
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	93D
	F	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	1	3	1	...	...	...	...	
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	5	9	6	4	2	1	1	...	...	...	...	94
	F	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	1	...	2	2	...	1	...	...	...	...	
94A. Diseases of the coronary arteries	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	94A
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	M	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	4	8	5	4	1	1	...	...	...	...	...	94B
	F	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	1	...	2	2	...	...	...	...	...	...	
94C. Angina pectoris	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	1	...	1	...	...	...	...	94C
95. Other diseases of the heart	M	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	1	1	1	...	...	...	...	...	95
	F	8	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	2	1	...	...	1	...	1	...	...	...	
95A. Functional diseases of the heart	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	95A
95B. Other and unspecified	M	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	1	1	1	...	...	...	...	...	95B
	F	6	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	
96. Aneurysm (except of the heart)	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	96
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2	...	2	...	3	...	...	...	97
	F	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	2	2	3	2	6	2	...	...	...	...	
98. Gangrene	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	98
99. Other diseases of the arteries	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	99
101. Diseases of the lymphatic system (lymphangitis, etc.)	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	101
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	102
	F	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	2	...	1	3	1	...	...	...	...	...	...	
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM																													
Total	...	36	2	...	1	1	...	1	...	1	...	1	1	2	3	1	3	4	2	2	2	3	4	2	...	...	...	...	
	M	20	1	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	1	2	...	3	4	...	2	1	2	1	...	...	...	...	...	
	F	16	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	1	1	1	...	...	2	...	1	1	3	2	...	...	...	...	
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	F	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	104
106. Bronchitis	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	106
106A. Acute	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	106A
107. Bronchopneumonia	M	5	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	107
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
107A. Bronchopneumonia	M	5	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	107A
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
108. Lobar pneumonia	M	9	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	2	...	1	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	108
	F	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	
109. Pneumonia, unspecified	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	109
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—WINDSOR, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
110. Pleurisy	M	1															1												110
	F	1	1																										
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	M	1																		1									111
	F	1																						1					
111B. Others under this title	M	1																		1									111B
	F	1																						1					
112. Asthma	M	2																		1			1						112
	F	1											1																
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM																													
Total	...	55	9	3	1	...	1	...	1	4	...	4	3	2	3	5	2	2	4	4	2	3	2	...	...	...	...	...	
	M	32	5	2	...	...	...	...	...	3	...	4	3	1	2	2	1	1	2	3	...	2	1	...	...	...	...	...	
	F	23	4	1	1	...	1	...	1	1	...	...	...	1	1	3	1	1	2	1	2	1	1	...	...	...	...	...	
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	M	1										1																	115
115C. Others under this title	M	1										1																	115C
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	2												1						1									117
117B. Ulcer of the duodenum	M	2												1						1									117B
118. Other diseases of the stomach	M	1	1																										118
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	5	4	1																									119
	F	5	4	1																									
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	M	3										2				1													120
	F	1								1																			
120B. Ulceration of the intestines	M	3										2				1													120B
	F	1								1																			
121. Appendicitis	M	8								2		1	1		2			1	1										121
	F	5			1		1		1							1		1											
122. Hernia, intestinal obstruction	M	4		1													1			1		1							122
	F	3															1		1				1						
122A. Hernia	M	2																		1		1							122A
	F	1																					1						
122B. Intestinal obstruction	M	2		1													1												122B
	F	2															1		1										
124. Cirrhosis of the liver	M	3											1						1			1							124
	F	1														1													
124B. Not specified as alcoholic	M	3											1						1			1							124B
	F	1														1													

125. Other diseases of the liver	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	125
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
125A. Yellow atrophy of the liver	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	125A
125B. Other diseases of the liver	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	125B
126. Biliary calculi	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	126
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	127
	F	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	
129. Peritonitis, cause not specified	M	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	129
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM																													
Total	...	53	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	6	3	4	8	5	5	6	5	4	3	1	...	...	...	
	M	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	3	1	1	6	3	4	5	4	2	2	...	...	...	...	
	F	20	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2	3	2	2	1	1	1	2	1	1	...	...	...	
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	130
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
131. Chronic nephritis	M	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	1	1	6	1	3	4	3	2	1	...	...	...	...	131
	F	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	2	2	...	...	...	1	...	1	...	...	...	
132. Nephritis, unspecified (10 years and over)	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	132
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	
133. Other diseases of the kidneys and ureters	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	133
	F	3	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	135
137. Diseases of the prostate	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	137
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	139
139B. Of the uterus	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	139B
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE																													
Total	...	9	...	...	...	...	...	...	...	2	2	2	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
142. Ectopic gestation	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	142
142A. With septic conditions	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	142A
144. Puerperal haemorrhage	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	144
144B. Other haemorrhages	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	144B
145. Puerperal septicaemia (not specified as due to abortion)	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	145
145A. Puerperal septicaemia and pyaemia	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	145A
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	146
147. Other toxaemias of pregnancy	F	2	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	147
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	148

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—WINDSOR, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 6	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
148A. Phlegmasia alba dolens and thrombosis	F	1												1															148A
149. Other accidents of childbirth	F	1												1															149
149A. Caesarean operation	F	1												1															149A
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE																													
Total	...	3	1												1			1											
	M	1	1																										
	F	2													1			1											
151. Carbuncle	M	1	1																										151
	F	1																1											
152. Cellulitis, acute abscess	F	1													1														152
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION																													
Total	...	2				1																			1				
	M	1				1																							
	F	1																							1				
154. Osteomyelitis	M	1				1																							154
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	F	1																							1				156
156B. Of other organs of locomotion	F	1																							1				156B
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS																													
Total	...	9	9																										
	M	4	4																										
	F	5	5																										
157. Congenital malformations stillbirths excluded)	M	4	4																										157
	F	5	5																										
157A. Congenital hydrocephalus	F	1	1																										157A
157B. Spina bifida and meningocele	M	1	1																										157B

157c. Congenital malformations of the heart	M	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157c
157e. Others under this title	F	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157e
Class XV.—Diseases of Early Infancy																													
Total	...	32	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	M	17	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	F	15	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
158. Congenital debility	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	158
159. Premature birth	M	12	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	159
	F	10	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
160. Injury at birth	M	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	160
	F	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
160b. Without mention of caesarean operation	M	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	160b
	F	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161
	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
161e. Others, including lack of care	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161e
	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Class XVI.—Senility																													
Total	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	...	...	...	...	
	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	
162. Senility	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	162
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	
162b. Without senile dementia (70 years and over)	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	162b
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	
Class XVII.—Violent or Accidental Deaths																													
Total	...	55	...	1	1	...	1	...	1	3	5	2	4	1	5	4	3	2	4	6	5	1	3	3	...	...	...	...	
	M	40	...	1	...	...	...	...	1	3	4	1	2	1	4	3	3	2	3	5	2	1	3	1	...	...	...	...	
	F	15	...	...	1	...	1	...	...	...	1	1	2	...	1	1	...	...	1	1	3	...	...	2	...	...	...	...	
163–171. Suicides	M	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1	...	2	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	163–171
164. Suicide by poisonous gas	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	164
165. Suicide by hanging or strangulation	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	165
167. Suicide by firearms	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	167
168. Suicide by cutting or piercing instruments	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	168
173–175. Homicides	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	173–175
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—WINDSOR, 1934—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 ro 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
173. Homicide by firearms	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	173
175. Homicide by other means	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	175
176–198. Other violent deaths	M	30	...	1	...	...	...	...	1	3	3	...	1	...	3	3	1	1	2	5	2	1	2	1	...	...	...	...	176–198
	F	14	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	2	...	1	1	...	...	1	1	3	...	...	2	...	...	...	...	
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	179
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	181
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
183. Accidental drowning	M	3	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	183
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	M	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	185
186. Accidental injury by fall, crushing or landslide	M	20	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	2	3	1	1	2	4	1	1	1	1	...	...	...	...	186
	F	10	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	1	2	...	...	2	...	...	...	...	
188. Injuries by animals	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	188
191. Excessive heat	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	191
194. Other accidents	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	194
194B. Others under this title	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	194B
195. Violent deaths of which the nature (accident, suicide, homicide) is unknown	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	195

SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS

(Included also under the numbers of the International List above)

WINDSOR, 1934

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 ro 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
B. Accidents caused by machines	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	B
C. Railway accidents	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	C
D. Street-car accidents	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	D
	F	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
E. Automobile and motorcycle accidents	M	10	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	1	...	1	1	...	...	2	1	...	1	...	...	...	...	...	...	E
	F	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...	

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
Deaths—All Causes														
Total	...	**35119**	**5152**	**942**	**961**	**1257**	**2088**	**13**	**209**	**2364**	**5826**	**6968**	**6**	**9332**
	M	18731	2946	558	631	787	999	12	38	1072	3420	4780	4	3484
	F	16388	2206	384	330	470	1089	1	171	1292	2406	2188	2	5848
Class I.—Infectious and Parasitic Diseases														
Total	...	2680	612	258	237	96	77	1	49	392	404	211	.....	343
	M	1425	320	118	143	73	27	1	7	196	260	143	.....	137
	F	1255	292	140	94	23	50	.....	42	196	144	68	.....	206
1. Typhoid fever	M	28	2	7	2	.....	1	.....	1	4	9	2	.....	.....
	F	19	3	3	1	.....	.....	.....	.....	3	7	1	.....	1
2. Paratyphoid fever	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
5. Undulant fever	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2
7. Measles	M	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
8. Scarlet fever	M	34	25	4	1	.....	.....	.....	.....	1	1	1	.....	1
	F	24	20	1	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....
9. Whooping-cough	M	90	88	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....
	F	88	88	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10. Diphtheria	M	10	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	13	11	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
11. Influenza	M	275	54	8	9	9	13	.....	.....	16	50	64	.....	52
	F	305	54	6	8	5	28	.....	5	21	32	37	.....	109
11A. Sole cause	M	21	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	7	.....	7
	F	30	3	.....	1	1	3	.....	.....	1	.....	2	.....	19
11B. With bronchitis	M	8	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	4	.....	2
	F	9	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	4
11C. With pneumonia	M	128	23	4	6	5	5	.....	.....	11	30	23	.....	21
	F	127	22	1	2	1	11	.....	3	9	17	15	.....	46
11D. With other diseases of the respiratory system	M	17	1	1	.....	1	2	.....	.....	.....	3	4	.....	5
	F	14	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	2	.....	6
11E. With intestinal complications	M	23	9	.....	1	1	3	.....	.....	2	2	2	.....	3
	F	30	8	.....	.....	.....	3	.....	.....	2	5	5	.....	7
11F. With other causes	M	78	15	2	2	2	3	.....	.....	2	14	24	.....	14
	F	95	18	4	5	3	11	.....	2	6	6	13	.....	27
13. Dysentery	M	33	19	1	1	2	2	.....	.....	.....	1	3	.....	4
	F	24	8	2	.....	.....	2	.....	.....	1	2	5	.....	4
15. Erysipelas	M	45	10	.....	.....	3	3	.....	.....	3	10	8	.....	8
	F	29	9	.....	.....	.....	2	.....	.....	1	3	3	.....	11
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)	M	23	14	6	1	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	16	10	3	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	.....
17. Lethargic or epidemic encephalitis	M	10	4	.....	1	2	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1
	F	6	.....	1	1	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	1
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	M	7	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
	F	6	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
22. Tetanus	M	14	6	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	3	.....	.....
	F	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
23–32. Tuberculosis	M	720	52	83	124	47	5	1	6	158	142	49	.....	53
	F	617	54	119	80	17	13	.....	32	145	81	19	.....	57
23. Tuberculosis of the respiratory system	M	618	18	70	112	41	4	1	6	139	131	45	.....	51
	F	526	22	105	71	14	9	.....	29	137	76	15	.....	48
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	M	35	22	5	2	.....	.....	.....	.....	5	1	.....	.....	.....
	F	29	22	3	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	2	.....	.....
25. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	M	12	4	1	1	.....	.....	.....	.....	4	2	.....	.....	.....
	F	23	4	6	3	.....	1	.....	1	3	2	1	.....	2
26. Tuberculosis of the vertebral column	M	16	3	2	4	1	.....	.....	.....	1	4	.....	.....	1
	F	10	.....	.....	4	1	2	.....	.....	1	1	1	.....	.....
27. Tuberculosis of the bones and joints (vertebral column excepted)	M	7	1	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....
	F	7	.....	1	1	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1934

Not stated	NATIVITY					MONTHS												
	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
1	**26098**	**6252**	**916**	**1673**	**180**	**3281**	**2964**	**3309**	**3049**	**3181**	**2718**	**2575**	**2660**	**2637**	**2957**	**2806**	**2982**	
....	13737	3320	459	1077	138	1720	1565	1715	1539	1701	1466	1415	1439	1399	1620	1518	1634	
1	12361	2932	457	596	42	1561	1399	1594	1510	1480	1252	1160	1221	1238	1337	1288	1348	
....	2039	379	65	190	7	305	214	279	252	267	173	180	196	207	213	193	201	
....	1025	220	35	139	6	148	106	145	126	143	101	101	106	112	114	107	116	
....	1014	159	30	51	1	157	108	134	126	124	72	79	90	95	99	86	85	
....	23	2	1	2	....	....	2	....	3	....	2	1	5	5	3	4	3	1
....	15	2	1	1	....	1	....	1	....	1	2	....	2	6	1	3	2	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	5
....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	7
....	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	32	1	....	1	....	3	4	7	5	2	3	1	....	1	3	3	2	8
....	24	....	....	....	....	2	1	6	2	3	3	1	....	....	1	3	2	
....	88	1	....	....	1	2	8	10	8	6	9	10	11	6	5	8	7	9
....	88	....	....	....	....	7	7	4	8	9	10	11	7	10	7	5	3	
....	9	....	....	....	1	....	....	2	1	1	1	....	....	1	2	1	1	10
....	13	....	....	....	....	4	....	1	1	....	....	1	2	2	1	1	....	
....	217	47	5	6	....	60	28	31	26	23	21	9	6	10	17	15	29	11
....	242	48	8	7	....	71	45	40	28	24	11	10	12	11	20	14	19	
....	15	6	....	....	....	2	1	6	2	2	1	....	1	1	2	....	3	11A
....	25	4	....	1	....	11	2	1	5	....	1	....	1	2	3	....	4	
....	5	3	....	....	....	3	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	11B
....	5	4	....	....	....	3	3	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	
....	99	22	3	4	....	29	16	14	13	12	12	1	2	4	6	6	13	11C
....	106	15	2	4	....	31	18	21	12	13	4	4	3	1	8	5	7	
....	13	2	1	1	....	4	3	1	2	1	1	....	1	....	....	2	2	11D
....	8	6	....	....	....	3	3	4	....	....	....	....	....	1	1	1	1	
....	22	1	....	....	....	1	1	....	2	2	4	1	1	3	6	2	....	11E
....	24	5	1	....	....	....	1	4	4	2	2	1	3	3	5	3	2	
....	63	13	1	1	....	21	6	8	6	5	3	7	1	2	3	5	11	11F
....	74	14	5	2	....	23	18	9	7	8	4	5	5	4	3	5	4	
....	29	2	....	2	....	1	2	2	2	2	1	1	7	8	5	1	1	13
....	20	1	3	....	....	....	....	....	1	....	....	1	3	10	7	2	....	
....	33	9	1	2	....	3	5	10	6	5	2	1	1	3	2	2	5	15
....	24	5	....	....	....	6	....	4	6	4	1	1	....	1	3	2	1	
....	20	....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	1	7	7	7	....	....	16
....	16	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	4	3	4	....	3	
....	9	1	....	....	....	3	....	1	1	1	....	2	....	....	1	1	....	17
....	6	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	....	1	1	....	....	
....	7	....	....	....	....	....	1	3	2	1	....	....	....	....	....	....	....	18
....	4	2	....	....	....	1	....	2	....	....	....	1	....	....	....	1	1	
....	12	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	2	4	2	2	1	22
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	
....	452	127	22	116	3	64	50	62	66	80	49	64	58	60	59	53	55	23–32
....	480	86	14	36	1	53	47	63	64	75	37	42	54	47	45	44	46	
....	372	115	19	109	3	58	47	47	56	67	44	57	52	52	46	46	46	23
....	398	79	14	35	....	46	41	53	58	63	33	35	45	33	40	38	41	
....	27	4	....	4	....	1	....	5	3	5	3	2	....	4	7	2	3	24
....	27	2	....	....	....	1	2	4	2	6	1	3	3	6	....	....	1	
....	10	2	....	....	....	....	1	3	1	3	....	1	2	....	1	....	....	25
....	22	1	....	....	....	2	1	3	....	1	1	2	2	3	4	2	2	
....	15	....	1	....	....	3	1	1	1	3	1	....	1	2	2	1	....	26
....	10	....	....	....	....	....	....	2	1	1	1	1	1	1	....	1	1	
....	6	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	3	3	27
....	6	1	....	....	....	1	....	....	1	2	1	....	....	1	....	....	1	

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
27A. Of bones	M	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....
	F	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....
27B. Of joints	M	4	1	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	5	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	2
28. Tuberculosis of the skin and sub-cutaneous cellular tissue	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
29. Tuberculosis of the lymphatic system (bronchial, mesenteric and retroperitoneal glands excepted)	M	5	1	....	....	....	....	....	....	2	2	....	....	....
	F	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
30. Tuberculosis of the genito-urinary system	M	9	....	3	1	....	....	....	....	4	1	....	....	....
	F	5	....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
31. Tuberculosis of other organs	F	2	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
32. Disseminated tuberculosis	M	17	3	....	4	5	....	....	....	2	1	1	....	1
	F	11	5	....	....	....	....	....	1	2	2	....	....	1
32A. Acute	M	9	2	....	3	1	....	....	....	1	....	1	....	1
	F	5	4	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
32B. Chronic	M	3	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
32C. Not specified	M	5	1	....	....	3	....	....	....	1	....	....	....	....
	F	4	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1
34. Syphilis	M	75	15	2	2	7	1	....	....	5	29	6	....	8
	F	41	11	1	3	1	....	....	2	6	8	....	....	9
35. Gonococcus infection and other venereal diseases	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	4	1	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	M	42	7	3	1	1	2	....	....	6	11	4	....	7
	F	43	7	3	1	....	3	....	1	7	8	3	....	10
43. Mycoses	M	3	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	3	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....
44. Other infectious or parasitic diseases	M	8	5	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1
	F	11	8	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2
44A. Chicken-pox	M	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	6	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
44B. German measles	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
44C. Others under this title	M	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	5	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS														
Total	...	4307	34	29	76	257	255	....	7	290	1157	1008	....	1194
	M	1993	20	18	33	120	106	....	2	87	515	684	....	408
	F	2314	14	11	43	137	149	....	5	203	642	324	....	786
45–53. Cancer and other malignant tumours	M	1885	15	14	27	107	100	....	2	81	496	654	....	389
	F	2149	11	7	38	133	145	....	4	165	594	306	....	746
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	146	....	....	2	15	7	....	....	2	35	42	....	43
	F	26	....	....	....	2	2	....	....	1	9	3	....	9
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	1121	....	3	14	70	63	....	....	46	310	388	....	227
	F	971	1	2	14	44	70	....	....	50	211	180	....	399
46A. Of the oesophagus	M	60	....	1	1	4	5	....	....	2	19	17	....	11
	F	32	....	....	....	1	2	....	....	2	5	5	....	17
46B. Of the stomach and duodenum	M	492	....	....	4	33	27	....	....	14	135	173	....	106
	F	326	....	....	3	16	15	....	....	10	68	72	....	142
46C. Of the rectum	M	131	....	....	4	9	7	....	....	4	36	48	....	23
	F	86	....	....	3	2	2	....	....	14	19	14	....	32
46D. Of the liver and biliary ducts	M	128	....	....	....	12	7	....	....	10	27	44	....	28
	F	171	1	1	3	5	13	....	....	4	34	38	....	72
46E. Of the pancreas	M	51	....	....	....	2	2	....	....	3	20	13	....	11
	F	35	....	....	....	1	....	....	....	2	12	7	....	13
46F. Of the peritoneum	M	6	....	1	....	1	....	....	....	1	3	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	2	....	....	1	...	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	27A
....	1	1	....	....	...	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	4	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	27B
....	5	....	....	....	...	....	....	....	1	1	1	....	....	1	....	....	1	
....	1	....	....	....	...	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	28
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	4	1	....	....	...	....	1	....	1	....	....	1	1	....	....	....	1	29
....	3	....	....	....	...	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	
....	5	2	1	1	...	1	....	2	1	1	....	....	1	....	1	....	2	30
....	2	3	....	....	...	....	1	....	....	1	....	....	....	1	1	1	....	
....	1	....	....	1	...	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	31
....	12	3	1	1	...	1	....	2	3	1	1	3	1	2	2	1	....	32
....	10	....	....	....	1	3	1	....	1	1	....	1	2	....	....	2	....	
....	7	1	1	....	...	1	....	....	3	....	....	1	1	1	2	....	....	32A
....	4	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	2	....	
....	2	1	....	....	...	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	32B
....	2	....	....	....	...	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	3	1	....	1	...	....	....	2	....	....	1	....	....	1	....	1	....	32C
....	4	....	....	....	...	1	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	50	14	2	8	1	6	2	8	2	9	7	3	6	5	7	13	7	34
....	32	4	1	4	...	5	2	6	6	2	1	3	2	1	6	5	2	
...	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	35
....	3	1	....	....	...	....	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	
....	29	10	1	2	...	4	4	6	4	7	6	4	2	1	1	2	1	36
....	32	6	3	2	...	5	2	5	5	4	1	4	4	3	1	5	4	
....	2	1	....	....	...	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	43
....	....	2	....	1	...	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	
....	6	2	....	....	...	1	....	1	....	1	....	3	....	....	....	1	1	44
....	9	2	....	....	...	1	1	1	2	1	2	....	....	....	1	1	1	
....	5	....	....	....	...	....	....	1	....	....	....	3	....	....	....	1	....	44A
....	6	....	....	....	...	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	1	1	
....	....	1	....	....	...	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	44B
....	1	1	....	....	...	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	44C
....	3	2	....	....	...	1	....	....	1	....	2	....	....	....	1	....	....	
....	2873	1093	121	206	14	345	314	399	377	350	367	347	358	332	391	364	363	
....	1262	548	52	123	8	164	153	188	175	148	158	168	171	151	192	162	163	
....	1611	545	69	83	6	181	161	211	202	202	209	179	187	181	199	202	200	
....	1189	526	48	114	8	154	141	176	171	139	148	162	165	144	184	150	151	45–53
....	1491	513	64	76	5	169	147	195	180	183	194	169	178	171	188	187	188	
....	93	40	8	5	....	13	6	12	17	11	16	7	9	6	19	16	14	45
....	21	5	....	....	....	4	3	3	2	3	3	2	....	1	1	2	2	
....	672	341	25	78	5	90	91	115	105	88	82	102	101	84	102	84	77	46
....	659	241	26	42	3	76	59	94	83	86	91	70	77	73	92	86	84	
....	30	23	3	4	....	3	4	4	7	5	4	4	4	4	8	6	7	46A
....	22	8	....	2	....	3	3	2	3	2	2	5	....	3	5	1	3	
....	288	151	4	47	2	44	33	51	47	42	35	43	43	35	51	36	32	46B
....	214	86	4	22	....	28	20	27	35	33	30	21	21	23	26	35	27	
....	72	49	2	7	1	9	14	14	17	7	9	12	10	9	11	11	8	46C
	59	23	2	2	....	7	3	11	6	6	7	5	8	8	11	5	9	
....	84	33	5	5	1	8	13	16	8	7	15	12	12	11	11	9	6	46D
....	127	36	3	5	....	12	7	18	11	11	15	13	28	10	17	15	14	
....	32	14	2	3	....	....	5	3	9	4	4	5	5	5	5	4	2	46E
....	19	12	3	1	....	2	2	3	2	3	3	3	....	2	4	4	7	
....	2	2	....	2	....	....	....	....	1	....	....	1	1	2	....	1	....	46F
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
46G. Of other organs	M	253	....	1	5	9	15	....	....	12	70	93	....	48
	F	319	....	1	5	19	38	....	....	18	72	44	....	122
47. Cancer of the respiratory organs	M	72	....	1	....	5	3	....	1	3	31	18	....	10
	F	42	....	....	1	3	2	....	....	4	12	6	....	14
47A. Of the larynx	M	17	....	....	....	1	1	....	....	....	5	6	....	4
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	5
47B. Of the lung	M	44	....	1	....	3	2	....	....	1	21	11	....	5
	F	23	....	....	....	3	1	....	....	2	8	2	....	7
47C. Of the mediastinum	M	7	....	....	....	1	....	....	1	1	3	....	....	1
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	1
47D. Of other organs of the respiratory system	M	4	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	....
	F	5	....	....	1	....	1	....	....	....	1	1	....	1
48. Cancer of the uterus	F	374	....	....	1	16	13	....	....	57	131	45	....	111
48A. Of the uterus	F	240	....	....	....	11	12	....	....	29	74	33	....	81
48B. Of the cervix uteri	F	134	....	....	1	5	1	....	....	28	57	12	....	30
49. Cancer of other female genital organs	F	116	....	2	3	14	10	....	1	11	33	11	....	31
50. Cancer of the breast	M	5	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	....	....
	F	396	....	....	8	39	30	....	....	28	140	42	....	109
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	320	5	1	4	10	15	....	....	10	70	139	....	66
51A. Of the bladder	M	105	....	....	....	3	5	....	....	2	26	48	....	21
51B. Of the kidney	M	43	5	....	4	2	1	....	....	3	16	6	....	6
51C. Of the prostate gland	M	159	....	....	....	5	9	....	....	1	25	82	....	37
51D. Of the testicles and annexa	M	10	....	1	....	....	....	....	....	4	3	1	....	1
51E. Of other male genito-urinary organs	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1
52. Cancer of the skin	M	56	1	....	....	2	7	....	1	....	5	25	....	15
	F	28	....	....	....	1	3	....	....	....	4	6	....	14
53. Cancer of other or not specified organs	M	165	9	9	7	5	5	....	....	19	43	40	....	28
	F	196	10	3	11	14	15	....	3	14	54	13	....	59
53A. Of the eye and orbit	M	5	....	....	....	1	....	....	....	....	....	3	....	1
53B. Of the circulatory system	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
53C. Of the glandular system	M	41	1	2	....	1	3	....	....	1	9	17	....	7
	F	30	....	....	2	3	3	....	....	2	11	1	....	8
53D. Of the female urinary organs	F	61	6	....	....	5	7	....	....	1	12	7	....	23
53E. Of the bones and joints	M	33	1	3	3	....	1	....	....	4	7	6	....	8
	F	21	....	1	2	2	....	....	1	3	5	2	....	5
53F. Of the brain	M	38	5	2	3	2	....	....	....	11	13	1	....	1
	F	30	2	2	3	3	....	....	1	5	10	....	....	4
53G. Of the spine and spinal cord	M	11	1	....	....	....	....	....	....	....	5	2	....	3
	F	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
53H. Of the neck	M	8	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	5
	F	8	....	....	1	....	1	....	....	....	2	....	....	4
53I. Of the abdomen	M	6	....	2	....	....	1	....	....	....	1	2	....	....
	F	23	1	....	2	....	3	....	....	2	8	1	....	6
53J. Of other specified organs	M	12	....	....	1	....	....	....	....	1	5	4	....	1
	F	9	....	....	1	....	1	....	1	1	2	1	....	2
53K. Multiple cancer	M	5	1	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	4	1	....	5
53M. Of unspecified or unknown location	M	4	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	1
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
54. Non-malignant tumours	M	93	5	4	6	12	6	....	....	4	13	28	....	15
	F	153	3	2	5	4	3	....	1	36	47	17	....	35
54A. Of the ovary	F	28	....	....	2	2	2	....	....	8	5	3	....	6
54B. Of the uterus	F	43	....	....	3	1	1	....	1	15	16	1	....	5
54D. Of the brain	M	31	5	2	4	4	2	....	....	3	5	4	....	2
	F	29	2	2	....	1	....	....	....	8	8	2	....	6
54E. Of the thyroid gland	M	9	....	1	1	....	....	....	....	....	1	4	....	2
	F	39	....	....	....	....	....	....	....	3	14	10	....	12
54F. Of the prostate gland	M	33	....	....	....	2	3	....	....	....	3	16	....	9
54G. Of other or unspecified sites	M	20	....	1	1	6	1	....	....	1	4	4	....	2
	F	14	1	....	....	....	....	....	....	2	4	1	....	6
55. Tumours, nature not specified	M	15	....	....	....	1	....	....	....	2	6	2	....	4
	F	12	....	2	....	....	1	....	....	2	1	1	....	5
55B. Of the uterus	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
55D. Of the brain	M	10	....	....	....	....	....	....	....	2	6	1	....	1
	F	6	....	2	....	....	....	....	....	2	1	....	....	1
55G. Of other or unspecified sites	M	5	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	3
	F	5	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	3

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	164	69	9	10	1	26	22	27	16	23	15	25	26	18	16	17	22	46G
....	217	75	14	10	3	24	24	33	26	31	34	22	20	27	29	25	24	
....	39	28	.....	4	1	6	2	7	5	3	3	5	13	5	9	3	11	47
....	28	9	4	1	...	3	2	6	8	.....	4	2	2	4	8	2	1	
....	8	9	.....	.....	....	2	1	1	2	.....	.....	1	3	2	2	2	1	47A
....	6	1	2	.....	....	....	1	1	4	.....	1	.....	1	1	.....	.....	.....	
....	23	16	.....	4	1	3	1	6	3	2	2	4	8	3	6	1	5	47B
....	16	5	1	1	....	3	1	4	2	.....	3	1	1	3	4	1	.....	
....	5	2	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1	.....	.....	.....	4	47C
....	4	1	.....	.....	....	.....	.....	.....	2	.....	.....	1	.....	.....	2	.....	.....	
....	3	1	.....	.....	....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	1	47D
....	2	2	1	.....	....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	1	
....	244	100	16	13	1	32	26	33	28	32	29	28	31	36	29	35	35	48
....	174	53	6	7	....	21	17	24	16	22	17	16	19	19	23	24	22	48A
....	70	47	10	6	1	11	9	9	12	10	12	12	12	17	6	11	13	48B
....	93	20	2	1	....	6	16	13	6	8	13	6	8	9	13	6	12	49
....	3	1	.....	1	....	.....	1	.....	1	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	50
....	297	81	8	10	....	31	28	31	29	37	32	38	43	34	29	30	34	
....	229	69	9	13	....	31	19	20	24	20	28	29	27	30	31	29	32	51
....	71	27	3	4	....	8	9	6	6	9	8	14	9	8	13	8	7	51A
....	26	14	1	2	....	5	3	4	3	3	5	1	4	6	2	2	5	51B
....	123	25	5	6	....	16	6	9	13	8	13	13	14	15	15	19	18	51C
....	7	2	.....	1	....	1	1	1	2	.....	1	.....	.....	1	1	.....	2	51D
....	2	1	.....	.....	....	1	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	51E
....	40	11	.....	3	2	5	3	6	6	6	7	4	2	5	4	6	2	52
....	18	10	.....	.....	....	6	3	4	2	3	.....	2	2	1	3	1	1	
....	113	36	6	10	...	9	19	16	13	9	12	14	13	14	19	12	15	53
....	131	47	8	9	1	11	10	11	22	14	22	21	15	13	13	25	19	
....	4	1	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	1	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	53A
....	1	.....	1	.....	....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	53B
....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	
....	29	9	3	.....	....	3	4	3	3	1	2	3	3	3	8	3	5	53C
....	20	9	.....	1	....	3	.....	.....	1	.....	5	4	4	1	3	8	1	
....	46	12	1	2	....	3	2	4	8	5	5	4	2	6	5	6	11	53D
....	25	7	.....	1	....	1	1	3	2	3	4	1	4	3	4	4	3	53E
....	15	5	1	.....	....	1	.....	3	6	1	1	4	2	.....	.....	2	1	
....	26	6	.....	6	....	2	10	4	3	1	1	5	2	3	3	1	3	53F
....	20	5	4	1	....	2	6	1	2	3	7	2	4	.....	.....	3	.....	
....	9	2	.....	.....	....	.....	3	2	.....	.....	2	.....	1	1	1	.....	1	53G
....	2	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	
....	4	3	.....	1	....	1	.....	.....	1	.....	1	1	.....	3	.....	1	.....	53H
....	4	2	1	1	....	.....	.....	.....	1	2	1	.....	1	.....	2	.....	1	
....	2	4	.....	.....	....	1	.....	1	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	2	.....	53I
....	14	7	.....	2	....	2	1	1	3	2	1	5	1	1	3	2	1	
....	7	2	1	2	....	.....	1	2	3	.....	.....	2	1	.....	1	1	1	53J
....	4	3	.....	2	....	.....	.....	2	.....	.....	1	1	1	3	.....	.....	1	
....	3	1	1	.....	....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	1	1	.....	1	53K
....	4	4	1	.....	1	....	1	.....	1	.....	1	1	.....	2	.....	1	3	
....	3	1	.....	.....	....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	53M
....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	
....	64	19	4	6	....	8	11	10	3	9	9	5	4	6	7	12	9	54
....	111	30	4	7	1	12	13	13	21	17	15	8	9	9	10	14	12	
....	20	7	.....	1	....	2	1	4	8	4	3	1	1	.....	1	1	2	54A
....	28	9	2	4	....	3	4	4	3	4	2	6	2	1	3	6	5	54B
....	23	6	.....	2	....	5	2	3	1	4	2	3	1	1	3	3	3	54D
....	21	4	2	1	1	1	1	1	3	6	2	1	2	4	3	3	2	
....	6	3	.....	.....	....	.....	4	.....	.....	.....	2	1	1	.....	.....	1	.....	54E
....	32	6	.....	1	....	3	5	4	4	3	5	.....	3	4	2	3	3	
....	22	7	2	2	....	1	3	3	2	4	1	1	1	5	3	5	4	54F
....	13	3	2	2	....	2	2	4	.....	1	4	.....	1	.....	1	3	2	54G
....	10	4	.....	.....	...	3	2	.....	3	.....	3	.....	1	.....	1	1	.....	
....	9	3	.....	3	....	2	1	2	1	.....	1	1	2	1	1	.....	3	55
....	9	2	1	.....	....	.....	1	3	1	2	.....	2	.....	1	1	1	.....	
....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	55B
....	5	3	.....	2	....	2	1	2	.....	.....	.....	1	1	1	1	.....	1	55D
....	5	1	.....	.....	....	.....	1	1	.....	.....	.....	1	.....	1	1	1	.....	
....	4	.....	.....	1	....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	2	55G
....	3	1	1	.....	....	.....	.....	1	1	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES														
Total	...	937	132	24	14	36	33	.....	3	55	223	197	.....	220
	M	377	80	13	5	16	11	.....	.....	19	81	93	.....	59
	F	560	52	11	9	20	22	.....	3	36	142	104	.....	161
56. Acute rheumatic fever	M	30	12	5	1	1	.....	.....	.....	5	5	1	.....	.....
	F	26	13	4	3	.....	.....	.....	1	2	2	1	.....	.....
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	M	16	.....	.....	1	2	1	.....	.....	1	2	3	.....	6
	F	34	.....	.....	.....	1	5	.....	.....	.....	6	5	.....	17
59. Diabetes mellitus	M	212	2	3	1	10	9	.....	.....	9	56	81	.....	41
	F	310	3	3	1	10	10	.....	1	14	89	73	.....	106
62. Pellagra	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
63. Rickets	M	12	12	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	5	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
64. Osteomalacia	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
65. Diseases of the pituitary gland	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	34	4	4	.....	2	1	.....	.....	1	11	5	.....	6
	F	120	3	3	4	5	5	.....	1	17	35	20	.....	27
66A. Simple goitre	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....
	F	10	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	2	3	.....	3
66B. Exophthalmic goitre	M	28	1	4	.....	2	1	.....	.....	1	10	3	.....	6
	F	105	.....	3	4	5	4	.....	1	15	32	17	.....	24
66C. Myxoedema, cretinism	F	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
66D. Tetany	M	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
67. Diseases of the thymus gland	M	45	44	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
	F	24	24	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
68. Diseases of the adrenals (Addison's disease)	M	7	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	1	.....	1
	F	5	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	2	.....	.....
69. Other general diseases	M	18	5	.....	2	1	.....	.....	.....	2	3	2	.....	3
	F	32	4	1	1	3	2	.....	.....	1	7	3	.....	10
69A. Fatty or amyloid degeneration	M	8	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	1	3	.....	.....	1
	F	9	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1	2	1	.....	3
69C. Others under this title	M	10	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2	.....	2
	F	23	4	1	1	2	1	.....	.....	.....	5	2	.....	7
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS														
Total	...	486	45	12	16	17	26	.....	.....	33	102	113	.....	122
	M	236	28	8	9	6	9	.....	.....	10	54	73	.....	39
	F	250	17	4	7	11	17	.....	.....	23	48	40	.....	83
70. Haemorrhagic conditions	M	7	3	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
	F	14	4	.....	1	1	.....	.....	.....	1	3	2	.....	2
70A. Simple purpura	M	7	3	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
	F	10	2	.....	1	1	.....	.....	.....	1	2	2	.....	1
70B. Haemophilia	F	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
71. Anaemia	M	148	8	.....	3	5	6	.....	.....	2	31	61	.....	32
	F	163	4	.....	1	6	15	.....	.....	6	31	34	.....	66
71A. Pernicious anaemia	M	130	1	.....	2	5	6	.....	.....	2	28	58	.....	28
	F	138	.....	.....	1	6	10	.....	.....	5	29	32	.....	55
71B. Others under this title	M	18	7	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	3	3	.....	4
	F	25	4	.....	.....	.....	5	.....	.....	1	2	2	.....	11
72. Leukaemia and aleukaemia	M	77	17	7	4	1	2	.....	.....	8	20	11	.....	7
	F	65	8	4	5	4	1	.....	.....	14	14	3	.....	12
72A. Leukaemia	M	62	17	5	2	1	2	.....	.....	7	13	10	.....	5
	F	49	7	1	5	3	.....	.....	.....	10	10	3	.....	10
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	M	15	....	2	2	.....	.....	.....	.....	1	7	1	.....	2
	F	16	1	3	.....	1	1	.....	.....	4	4	.....	.....	2

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1934—Continued

Not stated	NATIVITY					MONTHS												
	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
	730	141	18	46	2	74	81	88	80	93	85	56	74	73	71	82	80	
....	298	53	6	19	1	29	30	42	36	42	34	21	30	23	24	30	36	
....	432	88	12	27	1	45	51	46	44	51	51	35	44	50	47	52	44	
....	28	1	....	1	....	1	2	....	4	6	5	1	4	2	....	3	2	56
....	22	2	1	1	....	....	2	2	3	4	2	1	3	5	1	1	2	
....	12	2	....	2	....	2	....	....	6	2	....	3	2	....	....	....	1	57
....	28	6	....	....	....	2	4	6	1	5	2	2	2	1	4	3	2	
....	153	43	5	10	1	18	19	21	19	20	20	10	14	14	14	18	25	59
....	224	63	8	15	....	22	30	27	24	23	30	25	18	27	27	25	32	
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	62
....	12	....	....	....	....	1	....	1	2	2	2	1	1	1	....	....	1	63
....	5	....	....	....	....	1	....	....	1	....	2	....	....	1	....	....	....	
....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	64
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	65
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	25	6	....	3	....	2	3	9	1	4	....	1	5	1	2	2	4	66
....	98	13	1	8	....	13	8	8	10	16	8	5	15	11	9	13	4	
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	66A
....	10	....	....	....	....	2	2	....	....	....	1	2	1	....	....	1	1	
....	19	6	....	3	....	1	3	7	1	4	....	1	4	....	2	2	3	66B
....	85	12	1	7	....	11	6	8	9	16	7	3	13	10	8	11	3	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	66C
....	3	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	66D
....	2	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	
....	45	....	....	....	....	4	3	8	3	3	4	2	1	3	5	6	3	67
....	24	....	....	....	....	2	4	3	1	1	3	....	1	1	1	5	2	
....	7	....	....	....	....	....	2	2	1	....	1	....	....	....	1	....	....	68
....	4	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	
....	14	1	1	2	....	1	1	1	....	4	2	2	3	2	1	1	....	69
....	24	3	2	2	1	3	3	....	2	2	3	2	4	3	5	4	1	
....	6	1	....	1	....	1	....	....	....	1	2	2	1	1	....	....	....	69A
....	7	1	....	....	1	1	1	....	....	1	1	1	....	1	1	2	....	
....	8	....	1	1	....	....	1	1	....	3	....	....	2	1	1	1	....	69C
....	17	2	2	2	....	2	2	....	2	1	2	1	4	2	4	2	1	
....	375	79	13	18	1	36	39	57	50	45	42	37	31	39	41	33	36	
....	182	35	8	11	....	17	23	26	27	17	17	21	15	17	20	17	19	
....	193	44	5	7	1	19	16	31	23	28	25	16	16	22	21	16	17	
....	5	1	....	1	....	....	....	1	2	....	....	1	1	....	....	1	1	70
....	13	1	....	....	....	2	....	1	1	1	2	....	1	2	2	2	....	
....	5	1	....	1	....	....	....	1	2	....	....	1	1	....	....	1	1	70A
....	9	1	....	....	....	1	....	1	1	1	1	....	1	....	2	2	....	
....	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	70B
....	118	18	5	7	....	10	13	18	20	11	12	11	9	13	13	9	9	71
....	132	26	2	3	....	12	10	23	15	20	16	12	10	13	10	8	14	
....	106	15	3	6	....	9	11	17	18	9	12	9	8	12	11	7	7	71A
....	110	23	2	3	....	8	9	18	15	17	15	9	8	10	9	7	13	
....	12	3	2	1	....	1	2	1	2	2	....	2	1	1	2	2	2	71B
....	22	3	....	....	....	4	1	5	....	3	1	3	2	3	1	1	1	
....	57	14	3	3	....	7	10	6	5	6	4	8	5	4	7	7	8	72
....	45	14	2	3	1	4	6	6	6	6	6	4	4	7	8	5	3	
....	48	9	3	2	....	7	10	3	2	4	3	7	5	3	5	7	6	72A
....	34	11	2	1	1	3	4	5	5	4	5	3	2	6	6	3	3	
....	9	5	....	1	....	....	....	3	3	2	1	1	....	1	2	....	2	72B
....	11	3	....	2	....	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	....	

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
73. Diseases of the spleen..	M	4	....	1	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....
	F	6	1	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	2
74. Other diseases of the blood and blood-forming organs...............	F	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS														
Total...............	...	59	3	2	4	10	1	....	....	9	16	4	....	10
	M	48	2	....	4	10	1	....	....	9	12	3	....	7
	F	11	1	2	....	....	....	....	....	....	4	1	....	3
75. Alcoholism............	M	40	....	....	3	10	1	....	....	8	11	1	....	6
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	....	2
75A. Delirium tremens......	M	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
75B. Other alcoholic intoxications.............	M	39	....	....	3	9	1	....	....	8	11	1	....	6
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	....	2
76. Chronic poisoning, by other organic substances................	M	3	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1
76A. Chronic morphinism...	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
76B. Chronic cocainism.....	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
76D. Other organic poisoning	M	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
77. Chronic poisoning by mineral substances...	M	5	2	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....
	F	5	1	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
77A. Lead (including occupational)...........	M	4	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
77B. Occupational, except lead	F	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
77C. Others under this title.	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE														
Total...............	...	2227	200	58	87	93	165	1	7	106	368	502	....	640
	M	1097	119	31	52	58	76	....	2	53	190	317	....	199
	F	1130	81	27	35	35	89	1	5	53	178	185	....	441
78. Encephalitis (non-epidemic)................	M	26	4	3	2	3	....	....	....	2	7	1	....	4
	F	26	6	3	1	1	....	....	....	3	5	3	....	4
79. Simple meningitis.......	M	36	24	3	....	....	....	....	....	2	7	....	....	....
	F	28	19	1	1	....	....	....	....	3	1	....	....	3
80. Progressive locomotor ataxia (tabes dorsalis)	M	20	1	....	....	2	3	....	....	....	5	3	....	6
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	....	1
81. Other diseases of the spinal cord..........	M	51	1	3	5	3	4	....	....	3	13	10	....	9
	F	42	....	2	....	1	3	....	....	4	13	7	....	12
82. Cerebral haemorrhage, cerebral embolism and thrombosis..........	M	566	2	....	4	28	49	....	....	11	94	239	....	139
	F	663	1	1	6	12	57	....	....	7	95	143	....	341
82A. Cerebral haemorrhage..	M	454	1	....	4	24	37	....	....	10	82	187	....	109
	F	520	1	1	6	10	45	....	....	5	73	111	....	268
82B. Cerebral embolism and thrombosis..........	M	38	1	....	....	....	4	....	....	1	3	19	....	10
	F	61	....	....	....	....	3	....	....	2	9	9	....	38
82C. Softening of the brain..	M	9	....	....	....	....	1	....	....	....	1	2	....	5
	F	8	....	....	....	....	1	....	....	....	2	1	....	4
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified............	M	65	....	....	....	4	7	....	....	....	8	31	....	15
	F	74	....	....	....	2	8	....	....	....	11	22	....	31
83. General paralysis of the insane...............	M	48	....	....	7	6	3	....	....	7	13	7	....	5
	F	17	....	1	....	....	....	....	....	5	2	1	....	8

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1934—Continued

Not stated	NATIVITY					MONTHS												
	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
....	2	2	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	1	73
....	2	3	....	1	....	1	....	1	1	....	....	....	1	....	1	1	....	
....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	74
....	40	11	1	4	3	2	4	2	5	6	5	4	7	7	4	4	9	
....	30	11	1	4	2	2	3	2	4	4	2	3	6	6	4	4	8	
....	10	....	....	....	1	....	1	....	1	2	3	1	1	1	....	....	1	
....	24	11	....	4	1	2	2	2	3	4	2	3	4	5	3	3	7	75
....	6	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1	1	1	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	75A
....	24	10	....	4	1	2	2	2	3	4	2	3	4	5	3	2	7	75B
....	6	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1	1	1	....	....	....	
....	2	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	76
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	76A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	76B
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	76D
....	4	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	1	1	77
....	4	....	....	....	1	....	1	....	....	....	3	....	....	....	....	....	1	
....	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	77A
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	77B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	77C
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	1682	362	61	108	14	203	218	197	187	217	160	167	137	162	200	175	204	
....	817	183	29	57	11	98	115	99	96	103	84	79	69	72	101	85	96	
....	865	179	32	51	3	105	103	98	91	114	76	88	68	90	99	90	108	
....	22	....	1	3	....	2	1	....	1	5	3	3	2	2	2	3	2	78
....	23	3	....	....	....	....	1	1	5	2	3	5	2	2	1	2	2	
....	28	4	....	4	....	1	6	3	4	4	2	4	....	2	4	5	1	79
....	25	1	1	1	...	2	1	6	1	3	4	1	1	4	2	2	1	
....	15	3	....	2	....	1	3	1	2	3	1	....	1	2	2	2	2	80
....	3	1	1	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	1	....	
....	30	17	3	....	1	8	4	5	3	5	3	3	2	3	7	2	6	81
....	29	8	2	3	...	4	7	3	3	6	1	3	1	6	4	1	3	
....	430	95	12	25	4	44	57	56	49	53	45	40	34	36	58	47	47	82
....	495	116	21	30	1	66	62	55	52	60	42	48	44	58	65	50	61	
....	343	79	11	17	4	37	43	48	38	42	35	34	30	30	44	34	39	82A
....	393	88	17	21	1	51	49	41	43	49	35	35	34	41	52	39	51	
....	27	8	1	2	....	2	2	3	4	3	6	2	1	....	7	5	3	82B
....	45	9	2	5	....	5	5	3	4	4	2	6	4	12	7	6	3	
....	7	2	....	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	1	1	2	1	82C
....	4	4	....	....	....	....	1	1	1	2	....	1	....	1	....	1	....	
....	53	6	....	6	....	5	12	3	5	8	4	4	3	5	6	6	4	82D
....	53	15	2	4	....	10	7	10	4	5	5	6	6	4	6	4	7	
....	25	11	3	7	2	5	6	5	4	5	3	3	3	2	6	3	3	83
....	10	4	....	3	....	1	2	2	1	1	....	3	1	....	1	1	4	

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
84. Dementia praecox and other psychoses	M	84	....	7	16	10	10	....	....	8	14	10	....	9
	F	100	....	4	8	4	15	1	1	14	25	10	....	18
84A. Dementia praecox	M	32	....	5	12	6	4	....	....	1	1	3	....	....
	F	38	....	2	5	2	7	....	....	6	10	3	....	3
84B. Other psychoses	M	52	....	2	4	4	6	....	....	7	13	7	....	9
	F	62	....	2	3	2	8	1	1	8	15	7	....	15
85. Epilepsy	M	36	5	3	9	3	3	....	....	6	4	3	....	....
	F	50	5	7	9	4	1	....	2	4	7	4	....	7
86. Convulsions (under 5 years years of age)	M	31	31	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	13	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
87. Other diseases of the nervous system	M	111	8	4	3	3	4	....	....	6	22	40	....	21
	F	116	8	2	8	9	9	....	....	7	22	15	....	36
87A. Chorea	M	5	1	....	....	....	....	....	....	2	1	1	....	....
	F	5	2	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....
87B. Neuralgia and neuritis	M	5	....	....	....	....	1	....	....	....	3	1	....	....
	F	14	....	....	....	....	2	....	....	2	5	....	....	5
87C. Paralysis agitans	M	51	....	....	....	1	3	....	....	....	6	31	....	10
	F	43	....	....	2	3	1	....	....	....	7	8	....	22
87D. Sclerosis (other than of the spinal cord)	M	23	....	....	2	....	....	....	....	2	8	3	....	8
	F	27	....	....	3	3	2	....	....	4	6	3	....	6
87E. Others under this title	M	27	7	4	1	2	....	....	....	2	4	4	....	3
	F	27	6	2	3	1	4	....	....	1	4	3	....	3
88. Diseases of the organs of vision	M	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	7
89. Diseases of the ear and mastoid process	M	85	42	8	6	....	....	....	2	8	11	4	....	4
	F	62	29	6	2	4	4	....	2	6	4	1	....	4
89A. Otitis	M	31	19	1	1	....	....	....	....	2	4	3	....	1
	F	33	19	3	....	2	3	....	2	3	....	....	....	1
89B. Mastoid process	M	54	23	7	5	....	....	....	2	6	7	1	....	3
	F	29	10	3	2	2	1	....	....	3	4	1	....	3
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM														
Total	...	11004	46	89	98	354	949	1	11	338	1882	3079	4	4152
	M	5931	27	48	58	219	465	1	4	179	1227	2145	2	1556
	F	5073	19	41	40	135	484	....	7	159	655	934	2	2596
90–95. Diseases of the heart	M	3950	21	48	52	174	274	1	4	152	963	1331	1	929
	F	3116	16	38	36	96	293	....	7	135	446	574	2	1473
90. Pericarditis	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	2
	F	10	1	3	1	1	1	....	....	2	1	....	....	....
91. Acute endocarditis	M	43	4	11	6	....	3	....	....	7	8	3	....	1
	F	32	5	7	2	2	....	....	1	8	5	....	....	2
91A. Specified as acute	M	40	4	9	5	....	3	....	....	7	8	3	....	1
	F	28	5	7	1	2	....	....	1	5	5	....	....	2
91B. Unspecified (under 45 years of age)	M	3	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	4	....	....	1	....	....	....	....	3	....	....	....	....
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	M	648	13	26	18	22	47	....	3	40	121	213	....	145
	F	621	8	22	15	25	45	....	6	60	106	96	....	238
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases	M	629	13	26	18	22	45	....	3	40	121	205	....	136
	F	603	8	22	15	25	45	....	6	60	105	92	....	225
92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	M	19	....	....	....	....	2	....	....	....	....	8	....	9
	F	18	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	....	13
93. Diseases of the myocardium	M	1264	2	5	6	54	118	....	....	27	211	440	....	401
	F	1399	....	3	9	34	156	....	....	40	142	261	1	753
93A. Acute myocarditis	M	63	....	1	....	6	6	....	....	2	12	15	....	21
	F	68	....	1	....	1	6	....	....	5	6	17	....	32
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	M	10	....	1	1	....	....	....	....	8	....	....	....	....
	F	9	....	....	3	....	....	....	....	6	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1934—Continued

Not stated	NATIVITY					MONTHS												
	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
....	60	14	2	5	3	7	4	5	9	4	5	8	8	11	5	7	11	84
....	70	16	5	8	1	8	7	8	7	8	9	9	5	4	6	10	19	
....	23	3	1	4	1	2	1	3	1	2	2	3	6	2	2	2	6	84A
....	26	5	1	5	1	3	2	2	3	1	5	6	3	1	1	2	9	
....	37	11	1	1	2	5	3	2	8	2	3	5	2	9	3	5	5	84B
....	44	11	4	3	....	5	5	6	4	7	4	3	2	3	5	8	10	
....	28	7	....	1	....	1	5	1	4	2	3	4	1	4	2	3	6	85
....	46	1	....	2	1	5	2	5	2	8	4	3	4	3	4	4	6	
....	31	....	....	....	....	3	5	3	3	4	5	2	2	....	1	1	2	86
....	13	....	....	....	....	1	3	2	....	2	....	....	1	1	1	1	1	
....	77	23	4	6	1	12	14	10	7	10	10	6	8	5	12	8	9	87
....	89	21	2	4	....	8	13	9	8	12	6	13	7	9	11	12	8	
....	4	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	1	87A
....	5	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	1	....	
....	1	3	....	1	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	1	....	1	87B
....	11	1	1	1	....	2	....	1	3	2	1	1	1	1	....	1	1	
....	36	10	3	2	....	9	7	4	3	6	3	2	5	3	5	....	4	87C
....	29	11	1	2	....	2	6	3	2	4	2	5	2	4	8	4	1	
....	16	5	1	1	....	2	4	3	....	1	4	1	2	....	1	4	1	87D
....	20	7	....	....	....	2	2	2	1	4	1	4	2	1	....	3	5	
....	20	4	....	2	1	1	2	2	3	2	3	2	....	2	4	4	2	87E
....	24	2	....	1	....	2	4	2	2	1	1	3	2	3	3	3	1	
....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	88
....	6	2	....	....	....	....	1	....	1	1	3	....	....	1	....	1	....	
....	68	9	4	4	....	14	9	10	10	7	4	5	8	5	2	4	7	89
....	56	6	....	....	....	10	3	6	10	11	3	3	2	2	4	5	3	
....	24	4	1	2	....	5	3	2	7	2	1	1	3	3	....	1	3	89A
....	31	2	....	....	....	4	2	3	4	8	1	1	1	1	2	4	2	
....	44	5	3	2	....	9	6	8	3	5	3	4	5	2	2	3	4	89B
....	25	4	....	....	....	6	1	3	6	3	2	2	1	1	2	1	1	
1	7844	2321	305	487	47	1090	1019	1024	972	1009	811	769	777	722	865	920	1026	
....	4219	1235	149	295	33	582	544	543	474	553	442	411	427	389	485	508	573	
1	3625	1086	156	192	14	508	475	481	498	456	369	358	350	333	380	412	453	
....	2729	854	110	231	26	408	353	358	308	361	289	274	287	269	308	347	388	90–95
....	2209	663	109	129	6	317	284	308	318	270	224	227	199	204	229	274	262	
....	4	1	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	1	....	....	90
....	8	2	....	....	....	2	2	2	....	....	2	....	1	....	....	1	....	
....	26	12	2	2	1	2	....	4	3	5	4	5	2	6	3	4	5	91
....	29	2	....	1	....	2	2	3	2	....	6	5	1	1	4	2	4	
....	24	11	2	2	1	2	....	4	2	5	3	5	2	6	3	4	4	91A
....	26	2	....	....	....	2	2	3	1	....	6	5	1	1	2	1	4	
....	2	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	91B
....	3	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	1	....	
....	498	101	21	25	3	71	58	56	49	60	50	55	44	37	50	49	69	92
....	456	122	19	23	1	57	58	59	69	50	51	45	32	52	47	46	55	
....	481	99	21	25	3	71	56	53	48	57	48	52	44	37	50	48	65	92A
....	443	117	19	23	1	55	55	58	67	48	51	44	31	49	47	45	53	
....	17	2	....	....	....	....	2	3	1	3	2	3	....	....	....	1	4	92B
....	13	5	....	....	....	2	3	1	2	2	....	1	1	3	....	1	2	
....	862	285	28	74	15	141	117	114	107	126	99	85	103	71	98	106	97	93
....	959	319	59	59	3	152	128	134	157	123	103	91	101	85	99	129	97	
....	50	7	1	4	1	6	2	3	7	9	7	2	5	6	5	7	4	93A
....	50	12	5	1	....	3	6	5	9	5	3	8	5	....	8	9	7	
....	6	2	1	1	....	1	....	....	1	....	1	2	1	....	1	2	1	93B
....	5	3	....	1	....	2	1	2	....	....	1	....	....	1	....	1	1	

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
93c. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	M	977	2	3	5	43	96	.....	.....	17	164	336	.....	311
	F	1046	.....	2	6	25	113	.....	.....	29	117	194	.....	560
93d. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	M	214	.....	.....	.....	5	16	.....	.....	.....	35	89	.....	69
	F	276	.....	.....	.....	8	37	.....	.....	.....	19	50	1	161
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	1685	.....	2	20	81	82	1	1	70	566	564	1	297
	F	794	.....	1	9	26	66	.....	.....	12	153	165	1	361
94a. Diseases of the coronary arteries	M	79	.....	.....	.....	3	5	.....	.....	1	23	32	.....	15
	F	35	.....	.....	2	.....	2	.....	.....	2	6	8	.....	15
94b. Embolism and thrombosis of coronary arteries	M	1227	.....	2	16	64	60	.....	1	56	444	378	1	205
	F	583	.....	1	3	23	48	.....	.....	9	109	114	.....	276
94c. Angina pectoris	M	379	.....	.....	4	14	17	1	.....	13	99	154	.....	77
	F	176	.....	.....	4	3	16	.....	.....	1	38	43	1	70
95. Other diseases of the heart	M	305	2	4	2	17	24	.....	.....	8	55	110	.....	83
	F	260	2	2	.....	8	25	.....	.....	13	39	52	.....	119
95a. Functional diseases of the heart	M	32	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	9	16	.....	5
	F	42	.....	.....	.....	1	5	.....	.....	1	6	12	.....	17
95b. Other and unspecified	M	273	2	4	2	16	23	.....	.....	8	46	94	.....	78
	F	218	2	2	.....	7	20	.....	.....	12	33	40	.....	102
96. Aneurysm (except of the heart)	M	47	1	.....	.....	6	3	.....	.....	4	18	9	.....	6
	F	10	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	1	.....	3
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	1625	.....	.....	4	31	162	.....	.....	6	176	697	1	548
	F	1574	.....	.....	.....	31	162	.....	.....	8	120	299	.....	953
98. Gangrene	M	62	1	.....	1	1	7	.....	.....	.....	4	25	.....	23
	F	41	1	1	.....	1	7	.....	.....	.....	1	5	.....	25
99. Other diseases of the arteries	M	39	.....	.....	.....	.....	7	.....	.....	4	5	14	.....	9
	F	18	.....	.....	2	.....	1	.....	.....	3	2	4	.....	6
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	M	12	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	2	6	1	.....	1
	F	21	.....	.....	1	1	3	.....	.....	.....	8	3	.....	5
101. Diseases of the lymphatic system (lymphangitis, etc.)	M	5	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
	F	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	M	191	.....	.....	1	5	12	.....	.....	11	55	68	.....	39
	F	289	.....	.....	1	6	18	.....	.....	12	73	48	.....	131
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM														
Total	...	2770	637	50	68	108	146	1	7	164	374	470	.....	745
	M	1445	350	22	39	71	66	1	2	81	231	301	.....	281
	F	1325	287	28	29	37	80	.....	5	83	143	169	.....	464
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	M	17	8	1	1	1	.....	.....	.....	2	1	1	.....	2
	F	20	6	2	1	1	.....	.....	.....	2	5	.....	.....	3
105. Diseases of the larynx	M	15	11	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	2	.....	.....
	F	11	10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
105a Croup	M	4	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	7	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
105b. Other diseases of the larnyx	M	11	7	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	2	.....	.....
	F	4	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
106. Bronchitis	M	50	9	.....	1	.....	5	.....	.....	2	5	14	.....	14
	F	72	18	2	1	.....	7	.....	.....	1	1	7	.....	35
106a. Acute	M	25	8	.....	.....	.....	4	.....	.....	1	.....	6	.....	6
	F	39	16	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	4	.....	17
106b. Chronic	M	25	1	.....	1	.....	1	.....	.....	1	5	8	.....	8
	F	29	2	2	1	.....	5	.....	.....	1	1	3	.....	14
106c. Unspecified	F	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4
107. Bronchopneumonia	M	532	196	5	7	20	22	.....	.....	16	51	111	.....	104
	F	525	155	6	8	9	34	.....	3	20	46	61	.....	183

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1934—Continued

Not stated	NATIVITY					MONTHS												
	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
....	665	223	22	57	10	103	95	88	82	105	74	67	85	53	76	73	76	93C
	713	241	46	43	3	120	92	94	114	99	75	72	80	73	72	86	69	
....	141	53	4	12	4	31	20	23	17	12	17	14	12	12	16	24	16	93D
....	191	63	8	14	....	27	29	33	34	19	24	11	16	11	19	33	20	
....	1118	393	56	111	7	157	163	156	134	142	110	110	115	132	127	156	183	94
....	573	168	23	30	....	78	76	86	65	77	49	67	44	48	59	70	75	
....	47	22	2	7	1	8	8	7	3	7	9	3	3	7	8	5	11	94A
....	26	6	2	1	....	2	1	2	5	6	.....	5	3	1	4	4	2	
...	791	300	40	90	6	105	114	113	91	107	71	80	88	101	96	120	141	94B
....	405	139	14	25	....	55	56	60	46	55	41	46	34	36	41	51	62	
....	280	71	14	14	...	44	41	36	40	28	30	27	24	24	23	31	31	94C
....	142	23	7	4	....	21	19	24	14	16	8	16	7	11	14	15	11	
....	221	62	3	19	....	37	15	27	14	27	25	19	23	23	29	32	34	95
....	184	50	8	16	2	26	18	24	25	20	13	19	20	18	20	26	31	
....	19	8	1	4	...	7	4	1	1	3	3	1	3	4	3	.....	2	95A
....	28	10	3	1	...	4	7	3	5	4	1	1	3	2	1	5	6	
....	202	54	2	15	...	30	11	26	13	24	22	18	20	19	26	32	32	95B
....	156	40	5	15	2	22	11	21	20	16	12	18	17	16	19	21	25	
....	30	12	2	2	1	2	2	6	4	7	5	3	4	1	6	3	4	96
	6	4	.....	.....	....	2	2	.....	1	1	.....	1	1	.....	1	.....	1	
....	1224	314	32	49	6	152	162	147	131	152	125	120	106	95	148	132	155	97
1	1132	350	37	50	5	165	156	140	153	139	117	105	117	105	116	111	150	
....	51	7	.....	4	...	3	7	5	5	7	3	6	7	3	3	7	6	98
....	27	11	2	.....	1	2	4	4	7	5	2	3	6	2	5	1	.....	
....	24	13	1	1	...	3	2	6	6	1	5	2	.....	3	3	8	....	99
....	13	3	.....	2	...	.....	.....	5	.....	3	1	1	.....	3	3	.....	2	
....	5	5	1	1	....	1	.....	1	2	2	1	.....	3	.....	1	1	.....	100
...	16	4	1	.....	....	1	1	2	1	3	1	1	1	.....	4	2	4	
...	5	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	1	.....	1	1	.....	101
....	2	1	1	.....	....	1	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	
....	151	30	3	7	...	13	18	20	18	22	14	5	19	18	15	9	20	102
....	220	50	6	11	2	20	28	22	17	34	24	20	26	18	22	24	34	
....	2090	480	66	118	16	392	299	346	263	264	196	125	117	119	207	207	235	
...	1058	254	39	80	14	198	170	174	128	140	94	65	55	59	114	131	117	
....	1032	226	27	38	2	194	129	172	135	124	102	60	62	60	93	76	118	
....	15	1	1	.....	....	2	2	2	1	3	1	.....	.....	1	3	1	1	104
....	18	2	.....	.....	....	4	2	5	.....	.....	1	1	.....	2	3	1	1	
....	13	2	.....	.....	....	1	4	3	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	3	2	105
....	11	.....	.....	.....	....	1	1	1	1	2	1	.....	.....	.....	1	.....	3	
....	4	.....	.....	.....	....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	105A
...	7	.....	.....	.....	....	1	1	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	1	.....	1	
...	9	2	.....	.....	....	1	3	2	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	105B
....	4	.....	.....	.....	....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	
....	33	13	.....	3	1	8	7	4	5	1	2	3	.....	5	3	6	6	106
....	59	10	1	2	....	11	5	11	10	8	5	3	1	2	7	4	5	
....	20	4	.....	.....	1	2	3	3	3	1	2	.....	.....	2	2	3	4	106A
....	31	7	.....	1	....	4	4	9	6	5	.....	1	.....	2	4	1	3	
....	13	9	.....	3	...	6	4	1	2	.....	.....	3	.....	3	1	3	2	106B
....	26	2	1	.....	....	5	1	1	4	3	4	2	1	.....	3	3	2	
....	2	1	.....	1	....	2	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	106C
....	410	87	12	18	5	67	68	60	53	47	36	24	20	19	41	53	44	107
....	407	92	12	14	....	56	43	69	58	48	53	25	31	24	39	31	48	

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
107A. Bronchopneumonia....	M	531	196	5	7	20	22	.....	.....	15	51	111	.....	104
	F	524	154	6	8	9	34	.....	3	20	46	61	.....	183
107B. Capillary bronchitis...	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
108. Lobar pneumonia......	M	415	53	10	16	33	15	.....	2	42	82	93	.....	69
	F	342	36	11	12	18	20	.....	1	46	52	49	.....	97
109. Pneumonia, unspecified.	M	150	47	2	3	5	12	.....	.....	5	20	23	.....	33
	F	181	51	3	1	3	11	.....	1	4	12	27	.....	68
110. Pleurisy.............	M	64	16	1	3	2	1	.....	.....	7	15	10	.....	9
	F	25	3	2	2	1	2	.....	.....	2	3	4	.....	6
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc............	M	47	1	.....	1	1	5	.....	.....	2	5	12	.....	20
	F	62	5	.....	1	1	3	.....	.....	1	6	8	.....	37
111A. Pulmonary embolism and thrombosis......	M	4	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2	1	.....	.....	.....
	F	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....
111B. Others under this title	M	43	1	.....	1	1	4	.....	.....	.....	4	12	.....	20
	F	58	4	.....	1	1	3	.....	.....	1	3	8	.....	37
112. Asthma...............	M	114	4	1	4	8	5	1	.....	2	34	31	.....	24
	F	69	.....	.....	2	3	3	.....	.....	3	15	10	.....	33
113. Pulmonary emphysema	M	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	3	.....	2
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)..	M	34	5	2	3	.....	1	.....	.....	2	16	1	.....	4
	F	17	3	2	1	1	.....	.....	.....	4	3	2	.....	1
114A. Chronic interstitial pneumonia including occupational diseases of the respiratory system................	M	13	1	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	8	.....	.....	2
114B. Gangrene of the lung..	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
	F	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
114C. Others under this title	M	19	4	2	2	.....	.....	.....	.....	2	6	1	.....	2
	F	15	2	1	1	1	.....	.....	.....	4	3	2	.....	1
Class IX.—Diseases of the Digestive System														
Total..............	...	2509	803	117	88	73	68	1	23	225	433	312	.....	366
	M	1418	463	81	67	48	35	1	3	112	259	210	.....	139
	F	1091	340	36	21	25	33	.....	20	113	174	102	.....	227
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations).....	M	96	21	12	9	2	2	.....	.....	15	21	8	.....	6
	F	72	16	10	1	5	3	.....	5	13	9	2	.....	8
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa...	M	34	2	4	3	1	1	.....	.....	4	8	6	.....	5
	F	14	1	2	.....	1	1	.....	1	3	2	1	.....	2
115B. Diseases of the tonsils.	M	15	5	2	.....	.....	.....	.....	.....	4	3	1	.....	.....
	F	20	7	.....	1	2	1	.....	1	3	3	.....	.....	2
115C. Others under this title.	M	47	14	6	6	1	1	.....	.....	7	10	1	.....	1
	F	38	8	8	.....	2	1	.....	3	7	4	1	.....	4
116. Diseases of the oesophagus.............	M	7	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	2
	F	6	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	2
117. Ulcer of the stomach or duodenum...........	M	184	....	6	12	13	5	.....	1	26	63	39	.....	19
	F	48	1	1	3	4	3	.....	1	5	11	5	.....	14
117A. Ulcer of the stomach.	M	86	....	2	6	3	5	.....	1	8	30	19	.....	12
	F	32	1	1	2	3	1	.....	1	5	6	2	.....	10
117B. Ulcer of the duodenum	M	98	.....	4	6	10	.....	.....	.....	18	33	20	.....	7
	F	16	.....	.....	1	1	2	.....	.....	.....	5	3	.....	4
118. Other diseases of the stomach.............	M	47	15	.....	1	.....	3	.....	.....	1	8	12	.....	7
	F	33	10	.....	.....	2	1	.....	1	.....	5	3	.....	11
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	279	279	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	230	230	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)...	M	90	30	1	3	5	3	.....	.....	7	7	17	.....	17
	F	83	20	4	1	1	5	.....	1	5	7	10	.....	29

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1934—Continued

Not stated	NATIVITY					MONTHS												
	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
....	409	87	12	18	5	67	68	60	53	47	36	24	20	19	41	53	43	107A
....	406	92	12	14	....	56	43	69	57	48	53	25	31	24	39	31	48	
....	1	.....	.....	.....	....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	107B
...	1	.....	.....	.....	....	....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
....	293	78	13	28	3	62	41	62	36	46	24	13	12	15	39	42	23	108
....	263	61	9	9	....	56	35	50	34	38	19	12	10	16	23	18	31	
....	121	20	2	4	3	24	21	17	13	17	5	7	7	6	3	11	19	109
....	153	19	4	3	2	45	22	17	18	12	12	6	8	6	10	14	11	
....	45	11	4	4	...	8	5	7	6	8	6	5	.....	3	4	5	7	110
....	20	3	.....	2	...	2	7	1	1	4	.....	4	1	.....	1	1	3	
....	33	12	1	1	....	6	7	5	9	2	3	3	3	3	3	1	2	111
....	42	16	.....	4	....	6	5	9	4	4	5	3	5	5	6	1	9	
...	4	.....	.....	.....	...	....	1	.....	1	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	....	111A
...	1	2	.....	1	...	....	.....	.....	1	1	1	.....	1	.....	.....	.....	....	
...	29	12	1	1	...	6	6	5	8	2	3	2	2	3	3	1	2	111B
...	41	14	.....	3	...	6	5	9	3	3	4	3	4	5	6	1	9	
...	74	22	3	13	2	14	11	12	3	10	16	5	8	4	14	7	10	112
...	47	19	.....	3	...	10	7	7	8	8	4	5	5	4	3	4	4	
...	5	1	1	.....	...	2	.....	1	1	2	.....	1	.....	....	.....	.....	....	113
...	1	.....	.....	.....	...	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	.....	.....	....	
....	16	7	2	9	...	4	4	1	1	2	1	4	5	3	4	2	3	114
....	11	4	1	1	...	3	1	2	1	.....	2	1	1	1	.....	2	3	
....	4	3	2	4	....	2	3	.....	.....	1	.....	2	1	1	3	.....	....	114A
....	.....	.....	.....	2	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	....	114B
....	2	.....	.....	.....	....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	
....	12	4	.....	3	....	2	1	1	1	1	1	2	3	2	.....	2	3	114C
....	9	4	1	1	....	2	1	2	1	.....	2	1	.....	1	.....	2	3	
....	1964	357	60	122	6	184	151	204	186	187	167	190	265	335	288	182	170	
....	1111	194	24	83	6	103	81	121	104	95	97	111	139	187	169	110	101	
....	853	163	36	39	...	81	70	83	82	92	70	79	126	148	119	72	69	
...	74	15	1	5	1	11	4	14	8	3	7	9	6	15	9	5	5	115
...	55	9	5	3	....	7	7	5	7	8	4	6	3	3	4	7	11	
....	24	5	1	3	1	3	2	2	5	1	1	1	1	9	3	2	4	115A
....	7	4	1	2	....	2	2	.....	1	1	1	.....	1	1	1	3	1	
....	12	3	.....	.....	....	.....	.....	3	.....	1	1	.....	3	1	2	3	1	115B
....	16	1	2	1	....	1	3	2	1	1	2	3	1	1	2	2	1	
....	38	7	.....	2	....	8	2	9	3	1	5	8	2	5	4	.....	.....	115C
....	32	4	2	.....	....	4	2	3	5	6	1	3	1	1	1	2	9	
....	6	1	.....	.....	....	.....	.....	1	1	1	.....	1	1	2	.....	.....	.....	116
...	3	2	1	.....	....	.....	1	.....	1	.....	1	1	.....	1	.....	1	.....	
....	100	55	4	24	1	15	11	27	17	11	16	13	11	8	21	15	19	117
....	30	15	2	1	....	6	3	3	3	5	3	6	4	5	2	6	2	
....	48	26	1	11	...	8	7	10	8	7	5	5	7	4	10	7	8	117A
....	21	10	.....	1	....	1	3	2	3	4	2	5	2	3	1	4	2	
....	52	29	3	13	1	7	4	17	9	4	11	8	4	4	11	8	11	117B
....	9	5	2	.....	...	5	.....	1	.....	1	1	1	2	2	1	2	.....	
....	40	5	2	.....	....	4	2	5	8	7	3	3	4	1	4	5	1	118
....	27	5	.....	1	....	1	2	4	1	2	1	.....	9	4	4	1	4	
....	278	.....	.....	.....	1	10	16	11	7	11	12	14	40	80	53	13	12	119
....	228	.....	2	.....	....	10	1	13	14	8	10	11	42	66	38	12	5	
....	72	10	3	5	....	5	2	4	4	4	3	7	13	18	19	8	3	120
....	61	17	1	4	....	8	3	3	3	4	4	4	10	18	14	8	4	

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
				Single					Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
120A. Diarrhoea and enteritis	M	65	27	1	....	2	3	....	....	....	2	15	....	15
	F	66	20	1	....	1	4	....	....	1	5	10	....	24
120B. Ulceration of the intestines	M	25	3	....	3	3	....	....	....	7	5	2	....	2
	F	17	....	3	1	....	1	....	1	4	2	....	....	5
121. Appendicitis	M	285	63	45	24	7	3	1	2	42	66	22	....	10
	F	170	46	14	7	3	3	....	8	42	26	6	....	15
122. Hernia, intestinal obstruction	M	229	39	12	7	9	8	....	....	10	47	54	....	43
	F	150	9	6	5	2	10	....	2	14	37	25	....	40
122A. Hernia	M	102	8	5	2	4	8	....	....	4	20	29	....	22
	F	54	1	1	1	....	3	....	1	4	17	10	....	16
122B. Intestinal obstruction	M	127	31	7	5	5	....	....	....	6	27	25	....	21
	F	96	8	5	4	2	7	....	1	10	20	15	....	24
123. Other diseases of the intestines	M	26	3	1	2	....	1	....	....	1	5	5	....	8
	F	17	2	1	....	1	1	....	....	2	4	2	....	4
124. Cirrhosis of the liver	M	70	....	2	4	7	3	....	....	3	15	25	....	11
	F	52	1	....	1	1	1	....	....	5	18	6	....	19
124A. Specified as alcoholic	M	7	....	....	....	1	....	....	....	1	2	1	....	2
124B. Not specified as alcoholic	M	63	....	2	4	6	3	....	....	2	13	24	....	9
	F	52	1	....	1	1	1	....	....	5	18	6	....	19
125. Other diseases of the liver	M	14	1	....	1	....	2	....	....	4	4	1	....	1
	F	21	3	....	1	1	1	....	1	2	3	1	....	8
125A. Yellow atrophy of the liver	M	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
	F	3	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
125B. Other diseases of the liver	M	12	1	....	1	....	1	....	....	3	4	1	....	1
	F	18	2	....	1	1	1	....	1	1	2	1	....	8
126. Biliary calculi	M	22	....	....	1	....	1	....	....	1	7	8	....	4
	F	76	....	....	....	....	2	....	....	6	25	13	....	30
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	M	49	....	2	2	3	....	....	1	1	15	15	....	10
	F	117	....	....	2	2	3	....	....	14	24	27	....	45
128. Diseases of the pancreas	M	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	11	1	....	....	2	....	....	....	3	3	1	....	1
129. Peritonitis, cause not specified	M	18	8	2	1	2	1	....	....	....	1	2	....	1
	F	5	1	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	1
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM														
Total	...	2368	52	41	44	88	158	....	7	154	413	694	....	717
	M	1427	25	18	28	59	100	....	2	53	247	536	....	359
	F	941	27	23	16	29	58	....	5	101	166	158	....	358
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	M	47	12	3	....	2	....	....	1	4	7	9	....	9
	F	34	12	3	....	1	2	....	....	4	7	1	....	4
131. Chronic nephritis	M	745	7	12	20	36	54	....	1	39	164	243	....	169
	F	647	6	17	9	24	43	....	....	51	119	112	....	266
132. Nephritis, unspecified (10 years and over)	M	124	....	1	4	4	7	....	....	3	18	48	....	39
	F	103	1	1	1	1	7	....	....	5	16	19	....	52
133. Other diseases of the kidneys and ureters	M	62	2	2	3	7	4	....	....	3	16	12	....	13
	F	64	7	1	2	1	2	....	1	8	11	15	....	16
134. Calculi of the urinary passages	M	23	....	....	....	1	1	....	....	....	12	3	....	6
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	1	3	1	....	1
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	M	31	....	....	....	2	1	....	....	1	4	15	....	8
	F	20	1	....	....	....	4	....	....	2	....	6	....	7
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	M	11	....	....	1	1	1	....	....	1	4	1	....	2
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1
136A. Stricture of the urethra	M	8	....	....	....	....	1	....	....	1	4	1	....	1
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
136B. Others under this title	M	3	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
137. Diseases of the prostate	M	378	....	....	....	6	32	....	....	2	22	203	....	113

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1934—Continued

Not stated	NATIVITY					MONTHS												
	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
....	54	8	2	1	....	3	....	2	3	2	1	2	12	17	16	5	2	120A
....	52	9	1	4	....	7	1	2	....	3	3	4	9	17	14	4	2	
...	18	2	1	4	....	2	2	2	1	2	2	5	1	1	3	3	1	120B
...	9	8	....	....	....	1	2	1	3	1	1	....	1	1	....	4	2	
....	222	37	6	19	1	14	14	23	23	27	17	29	27	34	30	25	22	121
....	130	29	4	7	....	11	11	22	15	11	17	14	17	15	20	5	12	
....	165	45	3	15	1	25	20	20	23	19	16	20	20	11	13	19	23	122
...	99	35	7	9	...	12	15	11	13	16	12	10	10	13	11	14	13	
...	70	23	2	6	1	11	9	10	11	11	5	8	9	4	7	9	8	122A
	33	14	2	5	....	8	6	2	6	8	5	2	2	2	5	4	4	
....	95	22	1	9	...	14	11	10	12	8	11	12	11	7	6	10	15	122B
....	66	21	5	4	...	4	9	9	7	8	7	8	8	11	6	10	9	
....	16	8	....	1	1	2	....	2	2	1	5	3	4	1	4	1	1	123
....	13	2	....	2	....	....	3	....	....	2	....	3	3	....	1	2	3	
....	55	5	4	6	....	4	7	5	3	5	10	8	3	8	7	8	2	124
....	42	7	2	1	...	5	8	5	4	6	2	4	6	3	2	4	3	
....	5	2	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	1	....	2	1	124A
....	50	3	4	6	....	3	6	5	3	4	10	8	3	7	7	6	1	124B
....	42	7	2	1	....	5	8	5	4	6	2	4	6	3	2	4	3	
....	11	1	....	2	....	2	....	....	1	2	1	....	1	3	....	2	2	125
....	15	4	1	1	....	3	1	1	2	2	2	1	3	1	....	3	2	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	125A
....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	
....	9	1	....	2	....	2	....	....	....	2	1	....	1	2	....	2	2	125B
....	13	3	1	1	....	2	1	1	2	2	1	....	3	1	....	3	2	
....	15	5	....	2	....	3	....	3	3	....	2	....	2	4	1	3	1	126
....	56	14	5	1	...	8	7	8	13	7	4	5	5	7	6	4	2	
....	38	6	1	4	...	2	2	3	4	4	4	2	5	2	7	5	9	127
....	82	21	5	9	...	9	8	5	5	17	10	12	12	10	16	5	8	
....	2	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	128
....	9	1	1	....	....	1	....	1	1	3	....	1	1	2	1	....	....	
....	17	1	....	....	...	4	3	3	....	....	1	2	2	....	1	1	1	129
....	3	2	....	....	...	....	....	2	....	1	....	1	1	....	....	....	....	
....	1761	412	75	109	11	213	174	227	194	229	210	174	188	200	190	183	186	
....	1061	254	37	65	10	129	103	137	108	143	132	97	117	128	113	105	115	
....	700	158	38	44	1	84	71	90	86	86	78	77	71	72	77	78	71	
...	38	6	....	1	2	4	6	4	3	6	8	1	5	3	2	4	1	130
...	27	6	....	1	....	4	2	1	3	5	1	2	3	1	5	5	2	
...	574	114	18	35	4	70	58	72	71	69	61	55	58	73	44	57	57	131
...	493	94	29	31	....	55	55	66	60	54	48	55	45	50	60	53	46	
...	89	26	4	5	....	14	8	18	6	4	15	8	14	6	12	9	10	132
....	76	21	5	....	1	17	3	10	9	8	14	9	5	7	5	6	10	
....	40	17	2	2	1	6	1	6	2	8	4	2	10	6	7	4	6	133
....	44	15	2	3	....	5	2	5	5	8	7	5	10	5	3	6	3	
....	12	9	....	2	....	1	2	2	3	3	3	1	1	1	2	2	2	134
...	4	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	2	1	....	
....	23	4	....	3	1	3	3	3	1	4	3	1	2	3	3	2	3	135
....	14	3	1	2	....	....	2	3	1	4	1	1	1	1	1	2	3	
...	5	4	....	2	....	1	....	....	1	3	....	1	1	1	....	2	1	136
....	3	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	3	3	....	2	....	1	....	....	1	2	....	1	....	1	....	2	....	136A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	136B
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	275	73	13	15	2	30	25	32	19	45	37	28	25	35	43	24	35	137

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
138. Diseases of the male genital organs (not specified as venereal)	M	6	4	....	....	...	....	....	....	....	....	2	....	....
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	F	64	....	1	4	2	....	....	4	30	9	3	....	11
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	37	....	1	2	....	....	....	2	18	3	2	....	4
139B. Of the uterus	F	28	....	....	2	2	....	....	1	10	6	....	....	7
139C. Of the breast	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....
139D. Others under this title	F	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....
CLASS XI—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE														
Total	...	348	1	15	10	....	....	....	66	246	5	....	....	5
140. Abortion with septic conditions	F	46	....	6	4	....	....	....	10	24	....	....	....	2
140A. Abortion	F	31	....	4	3	....	....	....	6	16	....	....	....	2
140B. Self-induced abortion	F	15	....	2	1	....	....	....	4	8	....	....	....	....
141. Abortion without mention of septic conditions (haemorrhage included)	F	9	....	1	....	....	....	....	2	6	....	....	....	....
141A. Abortion	F	9	....	1	....	....	....	....	2	6	....	....	....	....
142. Ectopic gestation	F	17	....	....	1	....	....	....	3	12	1	....	....	....
142A. With septic conditions	F	3	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....
142B. Without mention of septic conditions	F	14	....	....	1	....	....	....	2	10	1	....	....	....
143. Other accidents of pregnancy (haemorrhage excluded)	F	7	1	....	....	....	....	....	....	6	....	....	....	....
144. Puerperal haemorrhage	F	47	....	....	1	....	....	....	4	41	....	....	....	1
144A. Placenta praevia	F	18	....	....	...	....	....	....	1	16	....	....	....	1
144B. Other haemorrhages	F	29	....	....	1	....	....	....	3	25	....	....	....	....
145. Puerperal septicaemia (not specified as due to abortion)	F	69	....	5	1	....	....	....	20	40	1	....	....	2
145A. Puerperal septicaemia and pyaemia	F	68	....	5	1	....	....	....	20	39	1	....	....	2
145B. Puerperal tetanus	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	70	....	1	2	....	....	....	15	50	2	....	....	....
147. Other toxaemias of pregnancy	F	15	....	2	....	....	....	....	4	9	....	....	....	....
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	F	34	....	....	....	....	....	....	5	29	....	....	....	....
148A. Phlegmasia alba dolens and thrombosis	F	8	....	....	....	....	....	....	1	7	....	....	....	....
148B. Embolism	F	22	....	....	....	....	....	....	3	19	....	....	....	....
148C. Sudden death	F	4	....	....	....	....	....	....	1	3	....	....	....	....
149. Other accidents of childbirth	F	34	....	....	1	....	....	....	3	29	1	....	....	....
149A. Caesarean operation	F	12	....	....	....	....	....	....	1	11	....	....	....	....
149B Other surgical operations and instrumental delivery	F	8	....	....	1	....	....	....	1	6	....	....	....	....
149C. Dystocia	F	4	....	....	....	....	....	....	1	3	....	....	....	....
149D. Rupture of uterus in parturition	F	3	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....
149E. Others under this title	F	7	....	....	....	....	....	....	....	6	1	....	....	....
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE														
Total	...	88	22	2	1	1	4	....	1	9	21	10	....	17
	M	49	13	1	1	1	2	....	....	4	8	9	....	10
	F	39	9	1	....	....	2	....	1	5	13	1	....	7

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	5	1	....	....	....	....	....	....	2	1	1	....	1	....	....	1	....	138
....	39	17	1	7	....	3	7	5	6	7	6	5	7	5	1	5	7	139
....	22	4	1	5	....	1	3	2	2	4	5	3	2	3	1	3	3	139A
....	15	11	....	2	....	2	4	3	3	2	1	2	4	2	....	2	3	139B
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	139C
....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	139D
....	266	57	7	17	1	22	28	46	40	36	22	21	25	29	28	28	23	
....	28	13	....	4	1	4	4	10	9	1	2	2	3	2	3	3	3	140
....	21	8	....	2	....	2	2	7	4	1	2	2	3	....	3	3	2	140A
....	7	5	....	2	1	2	2	3	5	....	....	....	....	2	....	....	1	140B
....	7	2	....	....	....	1	....	2	1	2	....	....	....	....	2	1	....	141
....	7	2	....	....	....	1	....	2	1	2	....	....	....	....	2	1	....	141A
....	9	6	....	2	....	1	....	1	3	....	....	3	2	2	2	1	2	142
....	1	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	142A
....	8	5	....	1	....	1	....	1	2	....	....	3	2	1	1	1	2	142B
....	5	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	2	2	....	143
....	41	4	....	2	....	2	4	7	8	3	4	2	2	6	6	2	1	144
....	16	1	....	1	....	1	1	4	2	....	2	1	2	1	4	....	....	144A
....	25	3	....	1	....	1	3	3	6	3	2	1	....	5	2	2	1	144B
....	53	12	1	3	....	2	4	11	7	12	2	3	4	7	5	5	7	145
....	53	11	1	3	....	2	4	10	7	12	2	3	4	7	5	5	7	145A
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	145B
....	63	3	1	3	....	4	8	8	5	3	8	6	7	8	3	6	4	146
....	12	2	1	....	....	1	....	1	....	7	1	1	2	1	1	....	....	147
....	24	7	2	1	....	4	3	2	3	4	4	2	3	2	....	3	4	148
....	6	1	....	1	....	1	1	1	....	....	1	1	1	....	....	1	1	148A
....	15	5	2	....	....	1	2	1	1	4	3	1	2	2	....	2	3	148B
....	3	1	....	....	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	148C
....	24	7	1	2	....	3	5	3	3	4	1	2	1	1	4	5	2	149
....	8	4	....	....	....	....	3	....	2	2	....	1	1	....	1	2	....	149A
....	7	....	....	1	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	1	2	2	149B
....	2	1	....	1	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	149C
....	2	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	149D
....	5	1	1	....	....	1	1	1	....	1	1	1	....	1	....	....	....	149E
...	66	15	3	4	....	6	6	15	5	8	7	9	11	3	7	6	5	
....	37	10	1	1	...	3	2	9	4	4	5	5	4	2	4	6	1	
....	29	5	2	3	....	3	4	6	1	4	2	4	7	1	3	....	4	

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
151. Carbuncle	M	13	3	....	....	....	....	....	....	1	5	1	....	3
	F	9	2	....	....	....	....	....	....	1	5	....	....	1
152. Cellulitis, acute abscess	M	29	8	1	1	1	2	....	....	2	3	5	....	6
	F	22	5	1	....	....	2	....	1	3	7	1	....	2
153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	M	7	2	....	....	....	....	....	....	1	....	3	....	1
	F	8	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	4
Class XIII.—Diseases of the Bones and Organs of Locomotion														
Total	...	64	23	3	....	1	7	....	....	5	9	8	....	8
	M	40	14	3	....	1	4	....	....	4	6	5	....	3
	F	24	9	....	....	....	3	....	....	1	3	3	....	5
154. Osteomyelitis	M	21	10	3	....	....	....	....	....	3	1	2	....	2
	F	7	5	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	M	7	1	....	....	....	2	....	....	1	....	2	....	1
	F	9	1	....	....	....	2	....	....	....	....	2	....	4
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	M	12	3	....	....	1	2	....	....	....	5	1	....	....
	F	8	3	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	1
156a. Of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	M	7	3	....	....	....	1	....	....	....	2	1	....	....
	F	3	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
156b. Of other organs of locomotion	M	5	....	....	....	1	1	....	....	....	3	....	....	....
	F	5	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1
Class XIV.—Congenital Malformations														
Total	...	466	457	5	1	....	....	....	....	2	1	....	....	....
	M	252	246	3	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....
	F	214	211	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
157. Congenital malformations (stillbirths excluded)	M	252	246	3	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....
	F	214	211	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
157a. Congenital hydrocephalus	M	38	36	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	43	43	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157b. Spina bifida and meningocele	M	61	61	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	44	43	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
157c. Congenital malformations of the heart	M	104	101	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	72	70	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157d. Monstrosities	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157e. Others under this title	M	46	45	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	F	50	50	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Class XV.—Diseases of Early Infancy														
Total	...	1660	1660	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	M	965	965	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	695	695	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
158. Congenital debility	M	106	106	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	81	81	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
159. Premature birth	M	576	576	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	417	417	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
160. Injury at birth	M	163	163	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	114	114	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	9	3	....	1	....	2	2	2	....	....	2	1	....	2	....	1	1	151
....	6	2	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	3	1	1	....	3	
....	24	5	....	....	....	1	....	7	2	3	3	3	2	....	3	5	....	152
....	17	3	1	1	....	2	2	5	....	2	1	4	3	....	2	....	1	
....	4	2	1	....	....	....	....	....	2	1	....	1	2	....	1	....	....	153
....	6	....	....	2	....	1	2	1	1	1	1	....	1	....	....	....	....	
....	48	10	1	4	1	6	8	7	4	5	6	4	1	3	7	7	6	
...	30	7	....	3	....	2	3	5	3	4	4	3	1	2	4	5	4	
....	18	3	1	1	1	4	5	2	1	1	2	1	....	1	3	2	2	
....	18	3	....	....	....	2	....	3	1	1	2	2	....	2	3	3	2	154
....	6	....	....	....	1	1	1	1	1	....	....	....	....	....	1	....	2	
....	5	1	....	1	....	....	2	....	1	....	1	1	....	....	....	2	....	155
...	7	1	....	1	....	2	3	1	....	1	....	....	....	1	1	....	....	
....	7	3	....	2	....	....	1	2	1	3	1	....	1	....	1	....	2	156
....	5	2	1	....	....	1	1	....	....	....	2	1	....	....	1	2	....	
....	4	2	....	1	....	....	1	1	....	1	1	....	1	....	1	....	1	156A
...	1	2	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	3	1	....	1	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	1	156B
....	4	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	2	....	
....	462	1	2	....	1	39	40	35	44	37	36	38	38	35	41	40	43	
....	250	1	1	....	....	19	26	17	24	24	21	19	19	15	23	19	26	
....	212	....	1	....	1	20	14	18	20	13	15	19	19	20	18	21	17	
...	250	1	1	....	....	19	26	17	24	24	21	19	19	15	23	19	26	157
...	212	....	1	....	1	20	14	18	20	13	15	19	19	20	18	21	17	
....	38	....	....	....	....	2	3	3	3	3	2	2	5	5	5	2	3	157A
....	43	....	....	....	....	4	1	4	2	2	6	3	3	6	2	3	7	
...	61	....	....	....	....	5	6	2	9	9	4	3	3	4	6	3	7	157B
....	44	....	....	....	....	3	2	3	8	3	3	4	6	2	2	4	4	
....	104	....	....	....	....	8	10	9	11	7	10	8	7	5	6	9	14	157C
....	72	....	....	....	....	9	4	7	8	4	3	8	6	7	7	6	3	
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	157D
....	5	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	1	1	
....	44	1	1	....	....	3	7	3	1	5	5	5	4	1	6	5	1	157E
....	48	....	1	....	1	4	7	3	2	4	2	4	4	4	7	7	2	
....	1656	....	....	....	4	136	121	167	150	153	153	124	126	122	133	125	150	
...	963	....	....	....	2	87	63	78	83	96	82	82	73	79	80	69	93	
....	693	....	....	....	2	49	58	89	67	57	71	42	53	43	53	56	57	
...	106	....	....	....	....	9	5	10	4	10	7	7	8	11	16	6	13	158
....	81	....	....	....	....	9	9	5	11	7	5	2	3	12	6	7	5	
....	574	....	....	....	2	59	41	41	52	50	46	58	46	41	39	45	58	159
...	415	....	....	....	2	26	24	53	36	33	51	28	36	22	37	38	33	
...	163	....	....	....	....	11	10	14	18	16	19	13	12	13	15	12	10	160
....	114	....	....	....	....	11	16	18	11	9	7	6	9	5	4	9	9	

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
160A. With mention of caesarean operation	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
160B. Without mention of caesarean operation	M	160	160	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	109	109	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	M	120	120	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	83	83	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161A. Atelectasis	M	36	36	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	16	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161B. Icterus of the new-born	M	21	21	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	15	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161C. Sclerema and oedema	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161D. Athrepsia	M	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161E. Others, including lack of care	M	57	57	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	47	47	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161F. No cause given, no doctor in attendance	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XVI.—SENILITY														
Total	...	478	....	....	....	....	55	....	....	....	....	106	....	317
	M	197	....	....	....	....	21	....	....	....	....	74	....	102
	F	281	....	....	....	....	34	....	....	....	....	32	....	215
162. Senility	M	197	....	....	....	....	21	....	....	....	....	74	....	102
	F	281	....	....	....	....	34	....	....	....	....	32	....	215
162A. With senile dementia (70 years and over)	M	45	....	....	....	....	6	....	....	....	....	22	....	17
	F	68	....	....	....	....	13	....	....	....	....	10	....	45
162B. Without senile dementia (70 years and over)	M	150	....	....	....	....	15	....	....	....	....	50	....	85
	F	211	....	....	....	....	21	....	....	....	....	22	....	168
162C. Premature senility (55 years but under 70 years)	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS														
Total	...	2535	377	234	214	115	141	7	21	331	406	232	1	456
	M	1750	248	193	189	97	74	7	16	261	320	168	1	176
	F	785	129	41	25	18	67	....	5	70	86	64	....	280
163–171. Suicides	M	267	....	20	41	29	6	2	4	47	79	14	....	25
	F	93	2	8	11	6	1	....	1	24	23	3	....	14
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	M	57	....	....	11	7	1	....	2	17	14	1	....	4
	F	33	....	5	6	1	....	....	1	9	7	1	....	3
164. Suicide by poisonous gas	M	25	....	4	3	1	1	....	....	8	6	1	....	1
	F	6	....	....	....	2	....	....	....	3	....	....	....	1
165. Suicide by hanging or strangulation	M	49	....	1	8	4	1	....	....	10	16	6	....	3
	F	12	....	....	2	2	....	....	....	3	3	....	....	2
166. Suicide by drowning	M	30	....	1	5	2	1	2	....	2	12	....	....	5
	F	25	1	2	1	1	1	....	....	5	9	2	....	3
167. Suicide by firearms	M	67	....	12	8	9	2	....	2	6	18	3	....	7
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	1
168. Suicide by cutting or piercing instruments	M	25	....	1	3	5	....	....	....	4	7	2	....	3
	F	7	....	....	2	....	....	....	....	1	1	....	....	3

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	3	.....	.....	.....	...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	....	160A
....	5	.....	.....	.....	...	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	....	
....	160	.....	.....	.....	...	11	10	14	18	16	19	13	12	10	15	12	10	160B
....	109	.....	.....	.....	...	11	16	18	8	9	7	6	9	5	3	8	9	
....	120	.....	.....	.....	...	8	7	13	9	20	10	4	7	14	10	6	12	161
....	83	.....	.....	.....	...	3	9	13	9	8	8	6	5	4	6	2	10	
....	36	.....	.....	.....	...	1	2	5	3	4	3	2	3	4	1	2	6	161A
....	16	.....	.....	.....	...	1	.....	2	2	.....	3	2	1	.....	1	.....	4	
...	21	.....	.....	.....	...	3	1	.....	3	3	1	.....	1	1	4	1	3	161B
....	15	.....	.....	.....	...	1	2	3	3	2	.....	.....	3	.....	1	.....	....	
...	1	.....	.....	.....	...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	....	
...	4	.....	.....	.....	...	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	....	161D
...	2	.....	.....	.....	...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	
...	57	.....	.....	.....	...	4	3	7	2	13	6	2	3	7	4	3	3	161E
...	47	.....	.....	.....	...	1	5	8	4	6	5	4	1	4	3	1	5	
....	2	.....	.....	.....	...	....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	....	161F
...	2	.....	.....	.....	...	....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	
....	340	115	8	14	1	41	55	37	46	43	40	39	37	36	40	32	32	
....	144	45	1	6	1	16	20	14	17	19	17	20	11	15	14	13	21	
....	196	70	7	8	...	25	35	23	29	24	23	19	26	21	26	19	11	
....	144	45	1	6	1	16	20	14	17	19	17	20	11	15	14	13	21	162
....	196	70	7	8	...	25	35	23	29	24	23	19	26	21	26	19	11	
....	32	10	.....	2	1	4	1	5	2	1	8	7	2	4	4	3	4	162A
....	55	9	2	2	...	6	7	5	7	6	3	1	11	7	6	5	4	
...	110	35	1	4	...	12	19	9	13	18	9	13	9	11	10	10	17	162B
...	140	61	4	6	...	18	28	18	22	18	20	18	15	14	20	13	7	
...	2	.....	.....	.....	...	....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	162C
...	1	.....	1	.....	...	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	
....	1751	409	107	219	49	171	178	162	187	223	227	280	262	205	219	217	204	
....	1184	265	73	186	42	113	115	105	127	161	169	202	190	135	151	142	140	
...	567	144	34	33	7	58	63	57	60	62	58	78	72	70	68	75	64	
...	149	51	10	51	6	24	12	18	27	26	27	25	22	18	23	24	21	163–171
...	53	22	3	12	3	3	6	6	12	10	7	13	4	7	9	8	8	
....	31	14	2	10	...	7	2	1	5	5	5	7	6	4	9	2	4	163
....	21	6	1	4	1	1	3	1	5	4	2	7	1	1	4	1	3	
....	9	8	3	4	1	3	1	3	3	3	1	2	1	1	2	3	2	164
....	4	2	.....	.....	...	.....	1	.....	1	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	2	
....	27	5	1	14	2	3	3	5	8	2	5	3	4	3	3	5	5	165
....	8	1	.....	2	1	.....	1	4	.....	2	.....	.....	1	1	1	1	1	
....	19	6	.....	3	2	.....	.....	2	3	5	7	4	4	1	2	2	....	166
....	12	8	2	2	1	.....	.....	1	4	3	1	3	2	3	3	4	1	
....	43	12	2	10	....	6	5	2	4	6	8	6	3	6	5	10	6	167
....	4	.....	.....	.....	...	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	1	....	
....	12	3	1	8	1	3	1	3	2	3	1	3	2	1	2	2	2	168
....	3	2	.....	2	...	.....	.....	.....	1	1	2	1	.....	.....	1	1	.....	

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
169. Suicide by jumping from high places	M	6	....	....	1	1	....	....	....	....	3	....	....	1
	F	5	....	1	....	....	....	....	....	2	1	....	....	1
170. Suicide by crushing	M	3	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
171. Suicide by other means	M	5	....	1	1	....	....	....	....	....	2	....	....	1
173–175. Homicides	M	29	7	2	2	3	....	1	....	6	5	2	....	1
	F	13	4	1	....	....	1	....	....	6	....	....	....	1
173. Homicide by firearms	M	7	1	1	1	1	....	....	....	2	1	....	....	....
	F	4	1	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....
174. Homicide by cutting or piercing instruments	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
175. Homicide by other means	M	21	6	1	1	2	....	1	....	4	3	2	....	1
	F	8	3	1	....	....	....	....	....	3	....	....	....	1
176–198. Other violent deaths	M	1454	241	171	146	65	68	4	12	208	236	152	1	150
	F	679	123	32	14	12	65	....	4	40	63	61	....	265
176. Attack by venomous animals	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
177. Food Poisoning	M	3	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
178. Accidental absorption of toxic gases	M	29	3	2	3	....	1	....	....	4	10	5	....	1
	F	16	2	....	1	1	....	....	1	3	2	1	....	5
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	M	23	6	....	3	1	....	....	....	2	6	4	....	1
	F	12	3	2	....	....	2	....	....	3	2	....	....	....
180. Conflagration	M	24	5	1	1	1	1	....	....	1	11	....	....	3
	F	25	11	2	....	....	....	....	1	2	4	1	....	4
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	59	26	2	1	....	3	....	2	8	7	6	....	4
	F	56	22	5	1	....	3	....	....	2	8	2	....	13
182. Accidental mechanical suffocation	M	28	24	....	1	....	....	....	....	....	2	1	....	....
	F	22	20	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
183. Accidental drowning	M	236	74	45	34	8	3	2	1	31	24	3	....	11
	F	35	16	9	2	....	....	....	....	6	1	....	....	1
184. Accidental injury by firearms	M	23	2	4	5	....	1	....	....	4	6	1	....	....
	F	3	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	M	19	1	2	4	4	....	....	1	3	3	1	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
186. Accidental injury by fall, crushing or landslide	M	851	82	93	76	44	52	....	8	134	137	112	....	113
	F	470	42	14	10	10	59	....	2	19	40	53	....	221
188. Injuries by animals	M	27	2	2	4	2	1	....	....	2	8	6	....	....
	F	4	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
189. Hunger or thirst	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1
190. Excessive cold	M	13	....	2	....	1	2	....	....	2	1	1	....	4
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
191. Excessive heat	M	10	4	....	....	....	....	....	....	....	3	1	....	2
	F	5	1	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	1
192. Lightning	M	3	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1
193. Accidents due to electric currents	M	15	....	4	2	1	....	....	....	6	2	....	....	....
194. Other accidents	M	84	10	13	10	1	4	1	....	9	15	11	1	9
	F	25	2	....	....	....	1	....	....	....	1	4	....	17
194A. Foreign body	M	6	4	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....
194B. Others under this title	M	78	6	13	10	1	4	1	....	8	15	10	1	9
	F	25	2	....	....	....	1	....	....	....	1	4	....	17
195. Violent deaths of which the nature (accident, suicide, homicide) is unknown	M	4	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	1
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH														
Total	...	133	48	3	3	8	3	1	7	5	12	22		20
	M	81	26	1	2	8	2	1	....	3	9	19	1	9
	F	52	22	2	1	....	1	....	7	2	3	3	....	11

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	3	1	1	1	....	2	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	2	169
....	1	3	....	1	....	1	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	
....	1	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	170
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	4	1	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	1	....	....	....	....	171
....	13	1	1	7	7	3	2	2	3	3	2	4	3	2	2	....	3	173–175
....	7	3	....	1	2	2	1	1	....	....	....	3	....	....	1	2	3	
....	7	....	....	....	....	1	1	....	....	2	....	....	1	....	....	....	2	173
....	2	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	174
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	6	....	1	7	7	2	1	2	3	1	2	4	2	2	2	....	....	175
....	5	1	....	....	2	2	....	....	....	....	....	2	....	....	1	2	1	
...	1022	213	62	128	29	86	101	85	97	132	140	173	165	115	126	118	116	176–198
...	507	119	31	20	2	53	56	50	48	52	51	62	68	63	58	65	53	
...	1	....	....	1	...	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	176
....	2	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	177
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	18	5	1	5	....	1	4	2	3	3	3	....	....	....	3	4	6	178
....	9	4	2	1	...	3	....	....	....	1	1	....	....	2	4	4	1	
....	17	3	2	1	...	1	....	1	2	1	7	2	....	3	1	3	2	179
....	10	2	....	....	...	1	....	....	2	1	1	1	....	2	1	1	2	
....	14	7	1	2	...	....	2	5	6	....	3	1	2	1	....	2	2	180
....	21	2	2	....	....	1	5	3	8	....	2	4	....	....	....	....	2	
....	49	6	2	2	...	5	5	7	3	6	4	3	4	3	6	4	9	181
....	46	6	....	4	...	8	10	6	1	8	5	2	4	2	2	5	3	
....	26	2	....	....	...	....	2	2	3	1	4	2	3	2	6	3	....	182
....	22	....	....	....	....	4	2	5	1	3	....	....	3	....	....	3	1	
....	155	33	22	14	12	6	2	3	22	22	41	56	34	12	20	11	7	183
....	31	1	3	....	....	....	....	2	....	2	2	14	9	4	....	2	....	
....	20	2	1	....	...	3	....	1	1	1	2	....	1	1	3	8	2	184
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	
....	15	....	2	2	...	2	3	....	....	4	....	2	1	1	3	2	1	185
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	591	135	31	84	10	56	68	56	46	77	63	84	102	79	67	77	76	186
....	333	99	21	15	2	35	36	30	34	33	36	37	45	50	46	48	40	
....	26	....	....	1	...	....	....	2	2	4	3	3	4	1	5	1	2	188
....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	189
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	8	3	....	2	...	2	4	1	2	....	....	....	....	....	1	....	3	190
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	7	2	....	1	....	....	1	....	....	1	1	6	....	1	....	....	....	191
....	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	1	....	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	192
...	13	1	....	1	....	....	....	....	1	2	....	5	4	1	2	....	....	193
...	56	12	....	12	4	10	10	4	4	8	8	6	10	7	9	3	5	194
...	18	4	3	....	....	....	2	4	2	2	1	....	3	3	3	2	3	
...	5	1	....	....	....	1	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	1	194A
...	51	11	....	12	4	9	10	4	4	7	7	5	9	7	9	3	4	194B
...	18	4	3	....	....	....	2	4	2	2	1	....	3	3	3	2	3	
....	....	1	....	....	3	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	1	195
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	111	10	3	7	2	16	15	17	7	9	11	11	10	8	12	8	9	
....	66	5	3	5	2	10	8	10	3	5	7	7	6	7	8	5	5	
....	45	5	....	2	....	6	7	7	4	4	4	4	4	1	4	3	4	

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Un-der 15	Single					Married					Wid-owed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stat-ed	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stat-ed	
199. Sudden death	M	53	6	....	1	7	2	.....	.....	2	8	19	.....	8
	F	22	2	1	.....	.....	1	.....	4	.....	3	2	.....	9
200. Cause of death not specified or ill-defined	M	28	20	1	1	1	.....	1	.....	1	1	.....	1	1
	F	30	20	1	1	.....	.....	.....	3	2	.....	1	.....	2

SPECIAL CLASSES OF

(Included also under the numbers

ONTARIO

A. Accidents in mines and quarries	M	24	.....	3	6	.....	.....	.....	.....	13	1	.....	1	.....
B. Accidents caused by machines	M	42	2	7	5	2	1	.....	2	10	10	3	.....	.....
	F	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
C. Railway accidents	M	79	3	12	9	6	2	.....	1	16	20	3	.....	7
	F	12	2	2	2	.....	.....	.....	.....	3	2	.....	.....	1
D. Street-car accidents	M	11	1	.....	1	1	.....	.....	.....	1	4	.....	.....	3
	F	9	4	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	2
E. Automobile and motorcycle accidents	M	402	61	61	48	20	16	.....	4	69	72	25	.....	26
	F	126	28	12	7	3	4	.....	2	13	23	8	.....	26
F. Other land transportation	M	58	11	2	7	1	2	.....	1	4	11	10	.....	9
	F	5	3	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
G. Water transportation	M	80	15	18	11	1	1	.....	.....	15	12	2	.....	5
	F	8	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
H. Air transportation	M	7	.....	1	2	.....	.....	.....	.....	1	2	1	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	41	5	3	4	....	4	4	6	3	4	4	4	4	6	6	4	4	199
....	15	5	.....	2	....	2	4	.....	1	1	2	2	2	1	1	3	3	
....	25	.....	.....	1	2	6	4	4	.....	1	3	3	2	1	2	1	1	200
....	30	.....	.....	.....	....	4	3	7	3	3	2	2	2	.....	3	.....	1	

ACCIDENTAL DEATHS

of the International List above)

1934

....	5	5	.....	13	1	3	1	1	.....	3	3	2	1	1	.....	6	3	A
....	31	5	1	5	....	3	5	.....	1	5	3	4	5	3	6	1	6	B
....	3	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	1	.....	
....	46	16	2	10	5	6	10	5	6	4	7	5	13	4	4	3	12	C
....	11	1	.....	.....	....	.....	.....	.....	3	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	6	
....	3	4	.....	4	....	1	3	.....	1	1	1	.....	.....	.....	.....	4	.....	D
....	7	1	.....	.....	1	.....	2	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	2	3	.....	
....	294	46	20	40	2	17	19	18	18	35	31	50	49	54	35	43	33	E
....	85	25	10	5	1	3	2	4	2	11	13	13	20	17	19	14	8	
....	48	7	1	1	1	2	4	3	1	7	6	7	13	4	4	5	2	F
....	5	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	1	1	1	1	.....	1	.....	.....	.....	
....	49	12	11	7	1	.....	.....	1	4	5	20	16	11	6	15	2	.....	G
....	5	1	2	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	5	2	.....	.....	.....	
....	4	2	1	.....	....	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	3	.....	.....	H

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
DEATHS—ALL CAUSES														
Total	...	**6266**	**791**	**139**	**178**	**281**	**322**	**1**	**33**	**500**	**1357**	**1051**	.....	**1613**
	M	3295	455	96	113	158	123	1	5	231	833	733	.....	547
	F	2971	336	43	65	123	199	.....	28	269	524	318	.....	1066
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES														
Total	...	**354**	**102**	**27**	**28**	**7**	**7**	.....	**4**	**34**	**75**	**23**	.....	**47**
	M	199	54	18	20	4	1	.....	.....	19	52	13	.....	18
	F	155	48	9	8	3	6	.....	4	15	23	10	.....	29
1. Typhoid fever	M	4	1	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
7. Measles	M	1	1											
8. Scarlet fever	M	8	5	1	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	5	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9. Whooping-cough	M	13	12	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	13	13	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11. Influenza	M	24	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	3	10	4	.....	3
	F	37	7	1	1	1	2	.....	1	3	2	6	.....	13
11A. Sole cause	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	1
	F	4	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	1	.....	1
11C. With pneumonia	M	11	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	3	4	1	.....	1
	F	15	2	.....	.....	.....	1	.....	1	2	1	3	.....	5
11D. With other diseases of the respiratory system	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
11E. With intestinal complications	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	2
11F. With other causes	M	8	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	1	.....	1
	F	14	5	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	5
13. Dysentery	M	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
15. Erysipelas	M	10	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	2
	F	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)	M	11	8	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
17. Lethargic or epidemic encephalitis	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
18. Epidemic cerebrospinal meninigtis	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	4	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
22. Tetanus	M	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
23–32. Tuberculosis	M	88	8	8	16	3	1	.....	.....	14	25	3	.....	10
	F	55	7	6	6	1	4	.....	3	6	12	4	.....	6
23. Tuberculosis of the respiratory system	M	69	1	6	13	1	1	.....	.....	11	23	3	.....	10
	F	42	1	4	5	1	3	.....	3	5	11	3	.....	6
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	M	5	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	3	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
25. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	M	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	6	2	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	1	1	.....	.....
26. Tuberculosis of the vertebral column	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
28. Tuberculosis of the skin and sub-cutaneous cellular tissue	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
29. Tuberculosis of the lymphatic system (bronchial, mesenteric and retroperitoneal glands excepted)	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
30. Tuberculosis of the genito-urinary system	M	3	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
31. Tuberculosis of other organs	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
32. Disseminated tuberculosis	M	6	2	.....	1	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1934

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	3573	1982	183	488	40	545	508	612	573	600	482	452	446	457	531	521	539	
....	1786	1080	95	303	31	283	277	323	276	311	248	242	226	230	288	288	303	
....	1787	902	88	185	9	262	231	289	297	289	234	210	220	227	243	233	236	
....	232	86	10	25	1	31	22	49	36	40	25	21	20	21	36	26	27	
....	117	55	8	18	1	12	13	30	19	24	18	11	14	9	16	17	16	
....	115	31	2	7	....	19	9	19	17	16	7	10	6	12	20	9	11	
....	2	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	7
....	7	....	....	1	....	....	2	2	2	....	....	....	....	....	....	1	1	8
....	5	....	....	....	....	1	....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	12	1	....	....	....	....	1	1	2	1	3	1	3	....	1	....	....	9
....	13	....	....	....	....	....	1	....	2	3	1	1	1	2	2	....	....	
....	13	8	1	2	....	2	1	4	1	2	2	2	1	1	....	4	4	11
....	29	7	....	1	....	7	2	4	4	3	3	2	1	1	4	3	3	
....	1	2	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	11A
....	3	1	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	5	4	....	2	....	1	1	1	....	2	2	....	....	1	....	1	2	11C
....	12	2	....	1	....	4	....	3	2	1	2	....	....	....	1	1	1	
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	11D
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	11E
....	3	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	
....	6	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....	2	....	....	....	2	2	11F
....	11	3	....	....	....	1	1	1	1	2	1	2	....	1	2	2	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	13
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	7	3	....	....	....	2	1	4	1	....	1	1	....	....	....	....	....	15
....	2	2	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	9	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	2	4	....	....	16
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	17
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	18
....	3	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	1	....	
....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	22
....	42	31	3	11	1	6	6	15	11	15	6	3	2	4	8	6	6	23–32
....	38	14	....	3	....	7	4	8	5	4	2	3	1	6	7	2	6	
....	29	26	2	11	1	6	5	11	7	11	5	3	2	1	7	6	5	23
....	28	12	....	2	....	6	3	6	5	4	2	1	....	4	4	1	6	
....	4	1	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	1	1	....	....	24
....	2	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	
....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	25
....	5	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	2	2	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	26
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	28
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	29
....	2	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	30
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	31
....	4	2	....	....	....	....	....	1	2	1	....	....	....	2	....	....	....	32
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
32A. Acute	M	3	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
32B. Chronic	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
32C. Not specified	M	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
34. Syphilis	M	28	5	2	1	1	....	....	....	....	13	5	....	1
	F	11	3	....	....	1	....	....	....	1	3	....	....	3
35. Gonococcus infection and other venereal diseases	F	3	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	M	5	1	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1
	F	11	2	1	1	....	....	....	....	1	3	....	....	3
43. Mycoces	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
44. Other infectious or parasitic diseases	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	4	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
44A. Chicken-pox	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
44C. Others under this title	F	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS														
Total	...	1016	14	9	19	87	56	....	2	90	296	200	....	243
	M	500	8	8	7	43	21	....	....	28	149	143	....	93
	F	516	6	1	12	44	35	....	2	62	147	57	....	150
45–53. Cancer and other malignant tumours	M	461	5	6	7	38	21	....	....	26	140	129	....	89
	F	478	5	1	10	41	33	....	2	50	138	55	....	143
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	31	....	....	....	6	....	....	....	....	6	10	....	9
	F	5	....	....	....	2	....	....	....	....	2	....	....	1
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	274	....	3	3	24	13	....	....	12	87	74	....	58
	F	183	....	1	3	13	13	....	....	16	45	27	....	65
46A. Of the oesophagus	M	25	....	1	....	2	2	....	....	....	6	8	....	6
	F	11	....	....	....	....	....	....	....	2	2	2	....	5
46B. Of the stomach and duodenum	M	103	....	....	1	9	2	....	....	4	36	27	....	24
	F	45	....	....	....	2	2	....	....	2	12	9	....	18
46C. Of the rectum	M	42	....	....	1	6	3	....	....	1	13	11	....	7
	F	19	....	....	2	2	1	....	....	4	4	2	....	4
46D. Of the liver and biliary ducts	M	20	....	....	....	4	1	....	....	3	5	3	....	4
	F	28	....	....	....	2	2	....	....	2	9	4	....	9
46E. Of the pancreas	M	23	....	....	....	1	1	....	....	1	11	4	....	5
	F	12	....	....	....	1	....	....	....	1	5	1	....	4
46F. Of the peritoneum	M	4	....	1	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
46G. Of other organs	M	57	....	1	1	1	4	....	....	3	14	21	....	12
	F	67	....	1	1	6	8	....	....	5	12	9	....	25
47. Cancer of the respiratory organs	M	28	....	....	....	2	1	....	....	2	14	6	....	3
	F	11	....	....	....	1	1	....	....	1	3	1	....	4
47A. Of the larynx	M	12	....	....	....	....	1	....	....	....	5	4	....	2
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
47B. Of the lung	M	13	....	....	....	2	....	....	....	1	7	2	....	1
	F	7	....	....	....	1	....	....	....	....	3	....	....	3
47C. Of the mediastinum	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
47D. Of other organs of the respiratory system	F	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
48. Cancer of the uterus	F	98	....	....	....	7	2	....	....	18	35	11	....	25
48A. Of the uterus	F	51	....	....	....	3	2	....	....	9	15	7	....	15
48B. Of the cervix uteri	F	47	....	....	....	4	....	....	....	9	20	4	....	10
49. Cancer of other female genital organs	F	32	....	....	....	5	3	....	....	4	6	3	....	11
50. Cancer of the breast	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
	F	87	....	....	2	10	11	....	....	6	30	9	....	19
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	65	1	....	....	5	3	....	....	2	17	24	....	13
51A. Of the bladder	M	25	....	....	....	1	1	....	....	....	8	13	....	2
51B. Of the kidney	M	10	1	....	....	....	....	....	....	1	4	....	....	4
51C. Of the prostate gland	M	28	....	....	....	4	2	....	....	1	4	11	....	6
51D. Of the testicles and annexa	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
52. Cancer of the skin	M	10	....	....	....	....	1	....	....	....	1	5	....	3
	F	5	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	2

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	32A
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	32B
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	32C
....	15	8	1	4	....	2	1	3	....	4	5	2	2	....	2	4	3	34
....	9	1	....	1	....	....	....	1	3	1	....	....	1	1	2	2	....	
....	2	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	35
....	4	1	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	1	....	36
....	6	2	2	1	....	1	1	1	1	4	....	1	1	1	....	....	....	
....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	43
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	44
....	3	1	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	44A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	44C
...	496	403	24	89	4	72	71	96	90	84	89	75	86	82	97	87	87	
...	222	213	13	50	2	36	41	44	43	36	41	43	41	36	52	39	48	
...	274	190	11	39	2	36	30	52	47	48	48	32	45	46	45	48	39	
....	196	202	13	48	2	33	34	42	42	31	39	41	41	33	47	34	44	45–53
....	247	182	11	36	2	35	29	48	42	42	42	30	42	45	44	44	35	
...	12	16	2	1	...	2	....	2	4	2	7	1	2	2	3	4	2	45
....	5	....	....	....	...	1	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
...	103	130	7	33	1	18	22	25	21	19	27	29	29	17	23	23	21	46
...	88	73	3	18	1	17	13	19	15	16	13	7	15	12	20	16	20	
...	12	8	2	3	....	1	1	1	2	1	1	1	1	3	6	3	4	46A
...	4	5	....	2	....	....	1	1	3	2	1	....	....	....	2	....	1	
....	37	51	....	15	....	8	6	12	7	8	9	12	15	6	5	6	9	46B
...	15	21	1	8	....	5	....	6	4	4	3	3	3	2	5	6	4	
....	13	22	1	5	1	1	7	2	6	3	4	4	4	1	3	4	3	46C
...	10	7	1	1	....	1	....	4	2	3	2	1	1	1	1	....	3	
....	6	12	1	1	...	....	2	4	....	2	5	3	....	1	1	2	....	46D
...	15	11	....	2	....	1	2	1	2	2	....	2	6	3	3	3	3	
....	10	10	1	2	....	....	2	2	4	1	3	2	2	2	3	2	....	46E
....	5	6	....	1	....	1	1	....	....	1	2	....	....	....	3	....	4	
....	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	46F
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	24	26	2	5	....	8	4	4	2	4	5	6	6	3	5	5	5	46G
....	39	22	1	4	1	9	9	7	4	4	5	1	5	6	6	6	5	
....	9	16	....	2	1	2	1	3	3	....	1	1	4	2	3	2	6	47
....	5	4	1	1	....	1	....	1	3	....	....	....	....	3	2	1	....	
....	5	7	....	....	....	1	....	1	2	....	....	....	2	2	1	2	1	47A
....	....	1	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	3	7	....	2	1	1	1	2	1	....	1	1	1	....	2	....	3	47B
....	4	2	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	3	1	1	....	
....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	47C
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	47D
....	49	40	4	5	....	9	5	8	9	7	9	5	9	12	8	12	5	48
....	29	19	2	1	....	6	3	6	2	5	3	2	5	4	3	10	2	48A
....	20	21	2	4	....	3	2	2	7	2	6	3	4	8	5	2	3	48B
....	24	8	....	....	....	1	2	3	....	3	8	2	1	3	5	4	....	49
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	50
....	46	33	1	7	....	2	4	10	5	10	7	9	12	9	6	6	7	
....	37	23	2	3	....	8	6	4	6	3	1	4	6	6	7	4	10	51
....	12	10	1	2	....	3	3	1	2	2	....	2	2	1	4	2	3	51A
....	6	4	....	....	....	2	2	1	1	....	....	....	1	2	....	1	....	51B
....	18	8	1	1	....	3	....	2	3	1	1	2	3	3	2	1	7	51C
....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	51D
....	3	5	....	2	....	....	....	1	2	2	2	....	....	1	1	1	....	
....	2	3	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	1	1	52

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
53. Cancer of other or not specified organs.......	M	51	4	3	4	1	3	.....	.....	9	14	10	.....	3
	F	57	5	.....	5	2	3	.....	2	5	16	3	.....	16
53B. Of the circulatory system	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
53C. Of the glandular system.	M	12	1	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	2	6	.....	.....
	F	9	.....	.....	1	1	1	.....	.....	1	2	.....	.....	3
53D. Of the female urinary organs..............	F	17	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	5	2	.....	7
53E. Of the bones and joints.	M	11	.....	1	2	.....	1	.....	.....	1	4	1	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
53F. Of the brain...........	M	19	3	1	2	.....	.....	.....	.....	6	5	1	.....	1
	F	13	1	.....	2	1	.....	.....	1	2	5	.....	.....	1
53G. Of the spine and spinal cord................	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
53H. Of the neck............	F	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
53I. Of the abdomen........	M	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	8	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	2	2	.....	.....	2
53J. Of other specified organs	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....
	F	6	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	2	1	.....	1
53K. Multiple cancer........	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
53M. Of unspecified or unknown location.......	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
54. Non-malignant tumours.	M	36	3	2	.....	5	.....	.....	.....	1	8	13	.....	4
	F	36	1	.....	2	3	1	.....	.....	12	9	2	.....	6
54A. Of the ovary..........	F	6	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....
54B. Of the uterus..........	F	13	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	7	4	.....	.....	.....
54D. of the brain...........	M	10	3	1	.....	1	.....	.....	.....	1	3	1	.....	.....
	F	10	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	4	...	.....	3
54E. Of the thyroid gland....	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
	F	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	3
54F. Of the prostate gland...	M	16	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	3	10	.....	2
54G. Of other or unspecified sites................	M	8	.....	1	.....	3	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	1
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
55. Tumours, nature not specified................	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	1	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
55D. Of the brain...........	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	1	.....	.....
55G. Of other or unspecified sites................	F	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES														
Total..............	...	189	21	4	7	6	4	.....	2	15	54	24	.....	52
	M	80	16	1	3	2	2	.....	.....	3	25	14	.....	14
	F	109	5	3	4	4	2	.....	2	12	29	10	.....	38
56. Acute rheumatic fever...	M	5	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	6	2	3	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis...........	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	1	.....	.....
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
59. Diabetes mellitus.......	M	44	.....	1	.....	1	1	.....	.....	1	16	13	.....	11
	F	61	.....	.....	1	2	1	.....	.....	5	20	8	.....	24
62. Pellagra................	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
63. Rickets.................	M	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
64. Osteomalacia...........	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
65. Diseases of the pituitary gland................	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	8	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	4	.....	.....	2
	F	34	1	.....	3	2	1	.....	1	6	9	2	.....	9
66B. Exophthalmic goitre....	M	8	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	4	.....	.....	2
	F	33	.....	.....	3	2	1	.....	1	6	9	2	.....	9
66D. Tetany...............	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
67. Diseases of the thymus gland...............	M	10	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
68. Diseases of the adrenals (Addison's disease)....	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
69. Other general diseases...	M	5	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
	F	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	31	11	2	7	....	3	5	7	6	4	1	5	....	5	10	....	5	53
....	28	21	2	5	1	4	4	4	8	5	5	7	5	6	3	4	2	
....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	53B
....	8	3	1	....	....	1	2	1	....	1	....	1	....	1	4	....	1	53C
....	4	5	....	....	....	2	....	....	1	....	2	1	1	1	1	....	....	
....	9	7	....	1	....	1	....	1	4	1	1	2	....	2	1	2	2	53D
....	10	....	....	1	....	....	....	2	2	....	1	1	....	1	2	....	2	53E
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	11	3	....	5	....	2	3	2	2	1	....	3	....	2	2	....	2	53F
....	7	4	1	1	....	1	4	....	1	1	2	1	2	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	53G
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	53H
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53I
....	4	3	....	1	....	....	....	1	2	1	....	2	....	....	1	1	....	
....	....	2	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	53J
....	2	2	....	2	....	....	....	2	....	....	....	1	1	2	....	....	....	
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	53K
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	53M
....	25	10	....	1	....	3	7	2	1	5	2	2	....	2	4	5	3	54
....	25	8	....	3	....	1	1	4	4	5	6	2	3	1	1	4	4	
....	4	2	....	....	....	....	....	1	2	....	1	....	1	....	....	....	1	54A
....	8	3	....	2	....	1	....	2	1	2	1	1	....	....	....	3	2	54B
....	6	4	....	....	....	1	2	2	....	2	1	1	....	....	1	....	....	54D
....	9	....	....	1	....	....	....	1	1	2	2	1	....	1	1	1	....	
....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	54E
....	3	3	....	....	....	....	1	....	....	1	2	....	1	....	....	....	1	
....	11	4	....	1	....	1	2	....	1	3	....	....	....	2	2	3	2	54F
....	7	1	....	....	....	1	2	....	....	....	1	....	....	....	1	2	1	54G
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	55
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	55D
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	55G
....	118	47	4	19	1	10	13	18	15	21	19	14	23	19	11	14	12	
....	51	21	1	6	1	4	6	9	6	12	8	5	10	7	3	5	5	
....	67	26	3	13	....	6	7	9	9	9	11	9	13	12	8	9	7	
....	5	....	....	....	....	1	....	....	....	2	1	....	....	1	....	....	....	56
....	5	....	....	1	....	....	....	1	1	....	1	....	1	1	....	1	....	
....	2	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	57
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	
....	23	16	1	3	1	3	4	2	4	5	4	5	5	4	2	2	4	59
....	32	18	2	9	....	3	7	4	4	2	8	8	4	6	4	5	6	
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	62
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	63
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	64
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	65
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	4	4	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	3	....	....	1	1	66
....	24	7	1	2	....	3	....	4	3	7	....	....	7	3	3	3	1	
....	4	4	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	3	....	....	1	1	66B
....	23	7	1	2	....	3	....	4	2	7	....	....	7	3	3	3	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	66D
....	10	....	....	....	....	....	1	4	....	1	1	....	....	1	....	2	....	67
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	68
....	3	1	....	1	....	....	....	....	....	2	1	....	1	1	....	....	....	69
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
69A. Fatty or amyloid degeneration	M	4	....	....	2	....	....	....	....	....	2	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
69C. Others under this title	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS IV—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS														
Total	...	85	4	2	7	7	2	....	....	7	15	15	....	26
	M	45	4	1	5	3	1	....	....	3	10	10	....	8
	F	40	....	1	2	4	1	....	....	4	5	5	....	18
70. Haemorrhagic conditions	M	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
70A. Simple purpura	M	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
70B. Haemophilia	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
71. Anaemia	M	20	....	....	1	2	1	....	....	....	2	7	....	7
	F	27	....	....	1	2	1	....	....	1	3	5	....	14
71A. Pernicious anaemia	M	18	....	....	1	2	1	....	....	....	2	6	....	6
	F	26	....	....	1	2	1	....	....	1	3	5	....	13
71B. Others under this title	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
72. Leukaemia and aleukaemia	M	21	4	....	2	1	....	....	....	3	7	3	....	1
	F	10	....	1	1	2	....	....	....	3	2	....	....	1
72A. Leukaemia	M	17	4	....	1	1	....	....	....	3	4	3	....	1
	F	7	....	....	1	2	....	....	....	2	1	....	....	1
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	M	4	....	....	1	....	....	....	....	....	3	....	....	....
	F	3	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
73. Diseases of the spleen	M	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
74. Other diseases of the blood and blood-forming organs	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS														
Total	...	20	2	....	2	3	....	....	....	2	6	1	....	4
	M	16	1	....	2	3	....	....	....	2	5	....	....	3
	F	4	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1
75. Alcoholism	M	14	....	....	2	3	....	....	....	2	5	....	....	2
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....
75B. Other alcoholic intoxications	M	14	....	....	2	3	....	....	....	2	5	....	....	2
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....
76. Chronic poisoning, by other organic substances	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
76A. Chronic morphinism	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
77. Chronic poisoning by mineral substances	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
77A. Lead (including occupational)	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
77C. Others under this title	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE														
Total	...	377	34	7	10	17	24	....	1	21	80	67	....	116
	M	194	26	5	5	6	9	....	1	10	49	47	....	36
	F	183	8	2	5	11	15	....	....	11	31	20	....	80
78. Encephalitis (non-epidemic)	M	6	....	1	1	....	....	....	....	....	3	1	....	....
	F	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	2	1	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	69A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	69C
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	50	25	5	5	....	5	8	11	7	8	3	6	5	11	6	7	8	
....	26	14	2	3	....	3	6	7	4	3	1	4	1	4	3	4	5	
....	24	11	3	2	....	2	2	4	3	5	2	2	4	7	3	3	3	
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	70
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	70A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	70B
....	13	5	1	1	....	3	3	1	4	1	....	3	....	2	....	1	2	71
....	17	8	1	1	....	2	1	3	3	3	1	2	3	5	1	1	2	
....	12	4	1	1	....	2	3	1	4	....	....	3	....	2	....	1	2	71A
....	16	8	1	1	....	2	1	3	3	2	1	2	3	5	1	1	2	
....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	71B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	10	8	1	2	....	....	3	4	....	2	1	....	1	2	3	2	3	72
....	5	3	1	1	....	....	1	1	....	1	1	....	1	1	2	1	1	
....	9	5	1	2	....	....	3	1	....	2	1	....	1	2	3	2	2	72A
....	5	1	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	1	2	....	1	
....	1	3	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	72B
....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	73
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	74
....	11	6	1	....	2	1	1	2	1	2	1	....	4	4	....	....	4	
....	8	6	1	....	1	1	....	2	1	1	1	....	4	3	....	....	3	
....	3	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	
....	8	6	....	....	....	1	....	2	1	1	1	....	3	3	....	....	2	75
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	
....	8	6	....	....	....	1	....	2	1	1	1	....	3	3	....	....	2	75B
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	76
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	76A
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	77
....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	77A
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	77C
....	218	111	16	28	4	44	27	30	31	40	30	27	16	33	38	23	39	
....	110	55	8	17	4	24	17	14	14	22	15	13	8	5	20	19	23	
....	108	56	8	11	...	20	10	16	17	18	15	14	8	17	18	14	16	
....	4	....	....	2	....	....	1	....	....	3	....	1	....	....	....	1	....	78
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
79. Simple meningitis	M	9	5	1						1	2			
	F	2	2											
80. Progressive locomotor ataxia (tabes dorsalis)	M	2				1								1
	F	2									2			
81. Other diseases of the spinal cord	M	9		1							2	3		3
	F	9				1	1			1	1	3		2
82. Cerebral haemorrhage, cerebral embolism and thrombosis	M	86				2	7			1	18	33		25
	F	112			3	2	11			2	21	14		59
82A. Cerebral haemorrhage	M	62				2	6			1	15	20		18
	F	86			3	2	11			1	16	10		43
82B. Cerebral embolism and thrombosis	M	13					1					9		3
	F	14								1	3	2		8
82C. Softening of the brain	M	4									1	1		2
	F	6									2			4
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	M	7									2	3		2
	F	6										2		4
83. General paralysis of the insane	M	9					1			1	5	2		
	F	1												1
84. Dementia praecox and other psychoses	M	13				2	1			2	5	2		1
	F	10			1		2			2	2			3
84A. Dementia praecox	M	3				1	1				1			
	F	3			1		1				1			
84B. Other psychoses	M	10				1				2	4	2		1
	F	7					1			2	1			3
85. Epilepsy	M	1	1											
	F	4				1				1				2
87. Other diseases of the nervous system	M	21	2			1					8	5		5
	F	23	2			4	1			2	3	3		8
87A. Chorea	M	1	1											
	F	1	1											
87B. Neuralgia and neuritis	M	1									1			
	F	1									1			
87C. Paralysis agitans	M	10									4	4		2
	F	11				2					1	2		6
87D. Sclerosis (other than of the spinal cord)	M	6									2	1		3
	F	7				2	1			1		1		2
87E. Others under this title	M	3	1			1					1			
	F	3	1							1	1			
88. Diseases of the organs of vision	M	1	1											
	F	5									1			4
89. Diseases of the ear and mastoid process	M	37	17	2	4				1	5	6	1		1
	F	13	3	1	1	3				3	1			1
89A. Otitis	M	10	6							2	2			
	F	6	3			2				1				
89B. Mastoid process	M	27	11	2	4				1	3	4	1		1
	F	7		1	1	1				2	1			1
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM														
Total	...	1975	10	19	25	76	144			87	454	443		717
	M	1010	4	11	15	47	55			48	301	302		227
	F	965	6	8	10	29	89			39	153	141		490
90–95. Diseases of the heart	M	728	1	11	13	38	36			39	248	202		140
	F	615	5	8	10	22	54			34	105	88		289
90. Pericarditis	F	4	1	2		1								
91. Acute endocarditis	M	10		4	1					1	4			
	F	5	2							1	1			1
91A. Specified as acute	M	8		2	1					1	4			
	F	4	2								1			1
91B. Unspecified (under 45 years of age)	M	2		2										
	F	1								1				

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	6	2	....	1	....	....	2	....	....	2	....	3	....	1	1	....	....	79
....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	80
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	
....	6	2	1	....	....	3	1	....	1	1	....	1	....	....	1	....	1	81
....	3	3	1	2	....	1	1	....	1	....	1	....	....	2	1	....	2	
....	45	29	2	10	....	10	4	6	6	9	6	4	3	2	13	13	10	82
....	68	32	6	6	....	14	5	10	11	12	7	4	5	11	13	10	10	
....	35	21	1	5	....	10	3	4	4	6	3	4	2	....	9	8	9	82A
....	55	25	4	2	....	12	4	9	6	9	5	3	3	8	9	8	10	
....	6	5	1	1	....	....	1	1	1	1	2	....	....	....	3	3	1	82B
....	8	2	1	3	....	1	1	....	3	....	1	....	1	3	3	1	....	
....	2	2	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	1	....	82C
....	2	4	....	....	....	....	....	1	1	2	....	1	....	....	....	1	....	
....	2	1	....	4	....	....	....	....	....	2	1	....	1	1	1	1	....	82D
....	3	1	1	1	....	1	....	....	1	1	1	....	1	....	1	....	....	
....	4	2	1	....	2	1	1	....	....	1	1	....	....	....	2	1	2	83
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	5	7	....	....	1	....	....	1	3	....	1	2	1	1	....	1	3	84
....	6	3	....	1	....	3	....	1	....	1	1	2	1	....	....	....	1	
....	1	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	84A
....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	
....	4	5	....	....	1	....	....	....	3	....	1	2	1	....	....	1	2	84B
....	4	2	....	1	....	2	....	1	....	1	1	1	1	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	85
....	3	....	....	1	....	1	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	
....	10	7	1	2	1	3	3	1	1	2	4	1	1	....	2	1	2	87
....	12	10	....	1	....	....	1	3	1	2	2	5	1	2	2	2	2	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	87A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	87B
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	3	5	....	2	....	2	2	....	1	2	1	....	1	....	....	....	1	87C
....	7	4	....	....	....	....	....	2	1	....	....	2	1	2	2	1	....	
...	4	1	1	....	....	1	1	....	....	....	2	1	....	....	....	1	....	87D
....	2	5	....	....	....	....	1	....	....	1	1	2	....	....	....	....	2	
....	2	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	87E
....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	88
....	3	2	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	1	....	....	....	
....	27	5	3	2	....	7	4	6	2	3	3	1	2	1	1	2	5	89
....	8	5	....	....	....	1	2	1	3	....	1	2	....	....	2	1	....	
....	7	2	....	1	....	1	2	1	2	1	....	....	....	....	....	....	3	89A
....	5	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	2	1	....	
....	20	3	3	1	....	6	2	5	....	2	3	1	2	1	1	2	2	89B
....	3	4	....	....	....	1	1	....	3	....	1	1	....	....	....	....	....	
....	1021	724	55	166	9	178	182	182	192	193	130	134	117	137	155	187	188	
....	485	393	24	100	8	91	96	108	82	99	61	67	58	73	81	97	97	
....	536	331	31	66	1	87	86	74	110	94	69	67	59	64	74	90	91	
....	344	281	16	81	6	57	76	71	57	69	52	47	46	58	48	72	75	90–95
....	335	215	20	45	...	64	55	50	73	58	44	43	31	42	51	58	46	
....	3	1	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	90
....	5	4	1	....	....	....	....	1	1	1	....	1	1	1	....	1	3	91
....	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	1	....	1	
....	4	3	1	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	1	....	1	2	91A
....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	1	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	91B
...	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	M	67	1	4	4	3	2	.....	.....	9	15	16	.....	13
	F	113	2	5	5	3	5	.....	.....	18	31	15	.....	29
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases	M	65	1	4	4	3	1	.....	.....	9	15	15	.....	13
	F	112	2	5	5	3	5	.....	.....	18	30	15	.....	29
92B. Endocarditis, unspecified 45 years and over	M	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
93. Diseases of the myocardium	M	220	.....	2	1	13	21	.....	.....	6	48	65	.....	64
	F	260	.....	.....	2	9	28	.....	.....	9	25	37	.....	150
93A. Acute myocarditis	M	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
	F	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	3
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	M	198	.....	1	1	13	21	.....	.....	5	43	54	.....	60
	F	224	.....	.....	2	8	24	.....	.....	8	24	30	.....	128
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	M	18	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5	11	.....	2
	F	31	.....	.....	.....	1	4	.....	.....	.....	1	6	.....	19
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	411	.....	.....	7	22	13	.....	.....	21	176	113	.....	59
	F	208	.....	.....	3	8	16	.....	.....	4	45	31	.....	101
94A. Diseases of the coronary arteries	M	17	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	4	8	.....	4
	F	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	2	.....	1
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	M	351	.....	.....	7	21	13	.....	.....	19	153	91	.....	47
	F	170	.....	.....	2	7	13	.....	.....	3	36	19	.....	90
94C. Angina pectoris	M	43	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	19	14	.....	8
	F	32	.....	.....	1	1	3	.....	.....	.....	7	10	.....	10
95. Other diseases of the heart	M	20	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	5	8	.....	4
	F	25	.....	1	.....	1	5	.....	.....	2	3	5	.....	8
95A. Functional diseases of the heart	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....
	F	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	3	.....	.....
95B. Other than unspecified	M	18	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	5	6	.....	4
	F	20	.....	1	.....	1	5	.....	.....	2	1	2	.....	8
96. Aneurysm (except of the heart)	M	16	1	.....	.....	3	1	.....	.....	1	5	3	.....	2
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	223	.....	.....	1	6	13	.....	.....	1	36	87	.....	79
	F	310	.....	.....	.....	6	31	.....	.....	2	37	46	.....	188
98. Gangrene	M	8	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	4	.....	1
	F	5	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	2	.....	1
99. Other diseases of the arteries	M	8	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2	2	3	.....	.....
	F	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2	.....	1
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	M	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	3	.....	.....	.....
	F	5	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	2
101. Diseases of the lymphatic system (lymphangitis, etc.	M	2	2	...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	M	20	.....	.....	1	.....	3	.....	.....	3	5	3	.....	5
	F	22	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	1	8	2	.....	9
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM														
Total	...	530	96	8	19	25	24	.....	3	47	94	86	.....	128
	M	289	55	5	10	15	8	.....	1	27	54	67	.....	47
	F	241	41	3	9	10	16	.....	2	20	40	19	.....	81
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	M	4	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
105. Diseases of the larynx	M	5	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
105A. Croup	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	33	24	2	8	....	6	6	6	6	6	8	4	....	6	6	6	7	92
....	62	36	6	9	....	11	10	8	14	7	11	9	6	12	8	7	10	
....	31	24	2	8	....	6	6	5	6	6	8	4	....	6	6	6	6	92A
....	62	35	6	9	....	11	9	8	14	7	11	9	6	12	8	7	10	
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	92B
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	102	82	4	28	4	16	21	23	19	25	17	12	13	13	14	20	27	93
....	125	108	11	16	....	29	23	21	32	29	20	16	17	13	20	25	15	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	93A
....	5	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	93B
....	91	73	4	26	4	12	20	20	17	25	14	11	13	12	13	18	23	93C
....	104	95	10	15	....	27	20	18	24	26	17	13	14	13	19	22	11	
....	7	9	....	2	....	4	1	3	1	....	2	....	....	....	1	2	4	93D
....	16	13	1	1	....	1	2	3	7	3	3	2	3	....	1	2	4	
....	193	166	9	41	2	34	49	36	31	36	25	29	30	36	26	42	37	94
....	124	63	3	18	....	22	19	19	25	19	10	15	7	15	19	21	17	
....	8	9	....	....	....	2	2	....	....	1	1	1	....	2	2	1	5	94A
....	4	2	....	....	....	....	1	....	2	1	....	....	....	....	1	1	....	
....	170	132	8	39	2	28	45	31	27	28	23	24	26	32	20	38	29	94B
....	93	57	3	17	....	14	16	15	21	16	10	13	7	13	12	19	14	
....	15	25	1	2	....	4	2	5	4	7	1	4	4	2	4	3	3	94C
....	27	4	....	1	....	8	2	4	2	2	....	2	....	2	6	1	3	
....	11	5	....	4	....	1	....	5	....	1	2	1	2	2	2	3	1	95
....	16	7	....	2	....	2	1	2	2	3	....	2	1	2	3	4	3	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	95A
....	3	2	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	1	1	
....	10	4	....	4	....	1	....	5	....	1	2	1	1	1	2	3	1	95B
....	13	5	....	2	....	2	1	1	2	2	....	1	1	2	3	3	2	
....	6	9	1	....	....	1	....	5	2	1	....	1	1	....	3	1	1	96
....	1	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	111	90	5	15	2	29	15	27	18	25	6	19	9	12	27	18	18	97
....	176	108	10	15	1	19	29	22	35	31	23	23	25	18	17	29	39	
....	5	2	....	1	....	1	1	....	....	1	1	....	1	1	1	1	....	98
....	4	1	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	1	1	....	....	....	
....	1	6	1	....	....	1	1	1	2	....	....	....	....	....	....	3	....	99
....	3	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	1	....	....	
....	1	2	1	1	....	....	....	1	1	1	....	....	1	....	....	1	....	100
....	2	3	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	1	....	....	....	1	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	101
....	1	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	15	3	....	2	....	2	3	3	2	1	2	....	....	2	2	....	3	102
....	14	3	....	5	....	1	1	....	....	2	2	....	1	2	5	3	5	
....	318	152	20	39	1	54	53	61	48	51	41	37	33	21	50	33	48	
....	168	79	12	29	1	30	34	29	28	25	18	18	13	15	30	24	25	
....	150	73	8	10	....	24	19	32	20	26	23	19	20	6	20	9	23	
....	4	....	....	...	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	1	....	....	104
....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	
....	5	....	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	105
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	105A

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
105B. Other diseases of the larynx	M	4	3							1				
106. Bronchitis	M	6								1	1	2		2
	F	9	4	1	1		2							1
106A. Acute	M	1										1		
	F	6	4				1							1
106B. Chronic	M	5								1	1	1		2
	F	3		1	1		1							
107. Bronchopneumonia	M	153	40	1	4	6	7			4	20	42		29
	F	125	31	1	2	4	8		1	4	12	11		51
107A. Bronchopneumonia	M	153	40	1	4	6	7			4	20	42		29
	F	125	31	1	2	4	8		1	4	12	11		51
108. Lobar pneumonia	M	74	4	2	3	8	1		1	14	20	13		8
	F	71	4		6	5	2		1	13	20	6		14
109. Pneumonia, unspecified	M	4	1								2			1
	F	4		1								1		2
110. Pleurisy	M	14	3							4	4	2		1
	F	4					2			1				1
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	M	10			1					2		3		4
	F	9					1				2			6
111A. Pulmonary embolism and thrombosis	M	2								2				
	F	1									1			
111B. Others under this title	M	8			1							3		4
	F	8					1				1			6
112. Asthma	M	14			1	1				1	4	5		2
	F	14				1	1				5	1		6
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	M	5	1	1							3			
	F	2								1	1			
114A. Chronic interstitial pneumonia, including occupational diseases of the respiratory system	M	2	1								1			
114B. Gangrene of the lung	M	1									1			
114C. Others under this title	M	2		1							1			
	F	2								1	1			
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM														
Total	...	476	102	20	16	23	11		4	56	109	57		78
	M	264	57	16	11	16	2		1	30	70	36		25
	F	212	45	4	5	7	9		3	26	39	21		53
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	M	19	5	3	2					4	5			
	F	16	3			1	1			5	3			3
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa	M	5	1	2	1						1			
	F	4	1							1	1			1
115B. Diseases of the tonsils	M	4	1							2	1			
	F	4					1			2				1
115C. Others under this title	M	10	3	1	1					2	3			
	F	8	2			1				2	2			1
116. Diseases of the oesophagus	M	4	1							1		1		1
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	53			2	7				7	22	8		7
	F	16				3	3			1	1	2		6
117A. Ulcer of the stomach	M	21				2				1	13	3		2
	F	7				2	1			1				3
117B. Ulcer of the duodenum	M	32			2	5				6	9	5		5
	F	9				1	2				1	2		3
118. Other diseases of the stomach	M	4								1	2	1		
	F	2									1			1
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	28	28											
	F	31	31											
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	M	8	2		1	1					1	1		2
	F	12	1	1						2	3			5

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
Not stated	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
....	4	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	105B
....	1	4	....	1	....	1	1	1	1	....	....	1	....	....	....	1	....	106
....	8	1	....	....	....	1	1	1	1	1	1	....	....	....	2	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	106A
....	5	1	....	....	....	1	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	1	
....	....	4	....	1	....	1	1	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	106B
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	
....	97	36	6	13	1	13	18	17	12	10	14	8	9	7	15	14	16	107
....	79	37	4	5	....	10	8	19	10	13	14	12	9	2	13	6	9	
....	97	36	6	13	1	13	18	17	12	10	14	8	9	7	15	14	16	107A
....	79	37	4	5	....	10	8	19	10	13	14	12	9	2	13	6	9	
....	38	22	5	9	....	12	9	5	10	9	2	5	2	5	8	5	2	108
....	43	20	4	4	....	12	5	9	6	9	4	4	5	3	2	3	9	
....	4	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	1	....	....	109
....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	2	
....	7	5	....	2	....	2	1	1	1	2	1	2	....	1	....	1	2	110
....	3	1	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	5	4	1	....	....	1	1	....	2	....	....	1	2	....	1	....	2	111
....	5	3	....	1	....	....	1	....	....	2	1	1	1	1	2	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	111A
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	3	4	1	....	....	1	1	....	1	....	....	1	1	....	1	....	2	111B
....	5	3	....	....	....	....	1	....	....	2	1	1	....	1	2	....	....	
....	5	6	....	3	....	1	2	2	....	1	1	....	....	1	2	1	3	112
....	6	8	....	....	....	....	2	2	3	1	....	1	4	....	....	....	1	
....	2	2	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	2	1	....	114
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	114A
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	114B
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	114C
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	
....	291	140	12	32	1	38	39	40	48	36	35	47	33	47	38	42	33	
....	153	85	4	21	1	21	22	21	21	15	18	27	18	28	23	28	22	
....	138	55	8	11	....	17	17	19	27	21	17	20	15	19	15	14	11	
....	13	4	....	2	....	2	....	5	....	1	1	....	1	2	4	1	2	115
....	9	4	2	1	....	1	2	....	....	2	2	1	....	....	2	1	5	
....	2	1	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	2	115A
....	2	1	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	
....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	1	....	115B
....	2	1	1	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	
....	9	1	....	....	....	2	....	4	....	....	1	....	....	1	2	....	....	115C
....	5	2	1	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	1	4	
....	3	1	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	1	....	....	....	....	116
....	13	34	....	5	1	2	2	7	6	3	5	8	3	1	4	8	4	117
....	9	6	1	....	....	2	....	2	2	3	1	1	1	2	....	2	....	
....	2	16	....	3	....	1	1	....	4	1	2	4	1	1	2	4	....	117A
....	4	3	....	....	....	....	....	1	2	2	1	1	....	....	....	....	....	
....	11	18	....	2	1	1	1	7	2	2	3	4	2	....	2	4	4	117B
....	5	3	1	....	....	2	....	1	....	1	....	....	1	2	....	2	....	
....	1	2	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	118
....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	
....	28	....	....	....	....	3	3	1	....	1	....	3	4	8	2	3	....	119
....	31	....	....	....	....	1	....	2	3	3	2	3	6	9	1	1	....	
....	3	5	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	3	1	1	....	120
....	4	7	....	1	....	1	1	....	2	....	2	....	1	....	1	4	....	

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
120A. Diarrhoea and enteritis	M	6	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	2
	F	5	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2
120B. Ulceration of the intestines	M	2	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	.....	.....	3
121. Appendicitis	M	59	9	9	2	2	.....	.....	1	11	16	8	.....	1
	F	34	6	3	2	.....	1	.....	2	10	5	1	.....	4
122. Hernia, intestinal obstruction	M	52	7	3	2	2	2	.....	.....	3	16	8	.....	9
	F	29	1	.....	2	1	1	.....	.....	2	10	6	.....	6
122A. Hernia	M	26	2	2	2	.....	2	.....	.....	.....	9	5	.....	4
	F	12	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	4	.....	3
122B. Intestinal obstruction	M	26	5	1	.....	2	.....	.....	.....	3	7	3	.....	5
	F	17	.....	.....	2	1	1	.....	.....	2	6	2	.....	3
123. Other diseases of the intestines	M	6	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	...	1
	F	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	1
124. Cirrhosis of the liver	M	14	.....	1	1	2	.....	.....	.....	1	3	3	.....	3
	F	12	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	5	1	.....	3
124A. Specified as alcoholic	M	6	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	1	1	.....	2
124B. Not specified as alcoholic	M	8	.....	1	1	1	.....	.....	.....	.....	2	2	.....	1
	F	12	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	5	1	.....	3
125. Other diseases of the liver	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
	F	7	1	.....	.....	1	1	.....	1	.....	2	.....	.....	1
125A. Yellow atrophy of the liver	F	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
125B. Other diseases of the liver	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
	F	5	.....	.....	.....	1	1	.....	1	.....	1	.....	.....	1
126. Biliary calculi	M	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	1	.....	1
	F	19	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	4	5	.....	9
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	M	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	.....	.....
	F	25	.....	.....	1	.....	2	.....	.....	2	2	5	.....	13
128. Diseases of the pancreas	M	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
129. Peritonitis, cause not specified	M	5	4	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM														
Total	...	352	6	8	12	14	18	.....	1	39	78	89	.....	87
	M	213	5	3	10	9	10	.....	1	19	46	69	.....	41
	F	139	1	5	2	5	8	.....	.....	20	32	20	.....	46
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	M	7	2	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	3
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	1
131. Chronic nephritis	M	98	1	2	8	4	2	.....	.....	14	25	26	.....	16
	F	80	.....	4	.....	5	4	.....	.....	10	20	11	.....	26
132. Nephritis, unspecified (10 years and over)	M	15	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	7	4	.....	2
	F	16	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	2	2	.....	10
133. Other diseases of the kidneys and ureters	M	15	1	1	1	2	.....	.....	.....	2	3	2	.....	3
	F	22	1	1	.....	.....	1	.....	.....	6	4	5	.....	4
134. Calculi of the urinary passages	M	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	.....	.....	2
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	M	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	.....	.....
	F	5	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	2
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	M	5	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	2	.....	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
136A. Stricture of the urethra	M	5	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	2	.....	.....	1
136B. Others under this title	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
137. Diseases of the prostate	M	61	.....	.....	.....	3	6	.....	.....	1	3	34	.....	14
138. Diseases of the male genital organs (not specified as venereal)	M	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
139. Diseases of the female genital organs (not spefied as venereal)	F	10	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	3	3	.....	.....	2

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	1	1	....	120A
....	2	2	....	1	....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	120B
....	2	5	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	4	....	
....	37	16	1	5	....	2	5	3	7	4	2	7	3	6	5	7	8	121
...	22	10	....	2	....	6	2	3	4	1	4	5	1	3	2	....	3	
....	30	15	1	6	....	6	6	2	5	4	4	7	2	4	4	3	5	122
....	12	12	2	3	....	1	5	2	5	3	3	1	2	1	1	3	2	
....	14	9	1	2	....	4	2	....	5	2	2	3	....	2	3	2	1	122A
....	5	5	....	2	....	....	2	1	4	1	2	....	....	1	....	1	....	
....	16	6	....	4	....	2	4	2	....	2	2	4	2	2	1	1	4	122B
....	7	7	2	1	....	1	3	1	1	2	1	1	2	....	1	2	2	
....	2	4	....	....	....	1	....	1	....	....	2	....	1	....	....	1	....	123
....	3	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	
....	9	3	....	2	....	1	3	....	....	....	1	1	1	3	1	2	1	124
....	8	1	2	1	....	1	3	3	2	....	....	1	....	1	1	....	....	
....	4	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	2	1	124A
....	5	1	....	2	....	....	2	....	....	....	1	1	1	2	1	....	....	124B
....	8	1	2	1	....	1	3	3	2	....	....	1	....	1	1	....	....	
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	125
....	7	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	1	1	....	....	1	....	
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	125A
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	125B
....	5	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	1	....	....	1	....	
....	4	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	1	....	1	....	126
....	14	4	1	....	....	2	1	2	5	3	....	....	1	2	2	1	....	
....	2	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	2	127
....	17	7	....	1	..	....	2	2	2	6	3	4	1	1	3	....	1	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	128
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	5	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	129
....	1	2	....	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	196	113	14	28	1	33	20	31	26	44	36	25	32	28	30	20	27	
....	113	73	7	20	....	18	11	18	14	28	27	17	18	16	19	13	14	
....	83	40	7	8	1	15	9	13	12	16	9	8	14	12	11	7	13	
....	6	1	....	....	....	1	1	1	....	....	3	....	....	....	....	1	....	130
....	2	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	55	31	5	7	....	8	5	10	8	10	14	12	10	3	7	3	8	131
....	53	18	3	6	....	10	7	7	9	5	6	6	8	6	7	4	5	
....	6	8	....	1	....	1	1	3	....	2	1	....	1	2	2	1	1	132
....	8	5	2	....	1	1	....	3	1	3	2	1	....	1	2	....	2	
....	10	4	....	1	....	....	....	....	....	3	1	....	4	2	1	3	1	133
....	12	8	1	1	....	2	1	1	1	4	1	....	3	3	1	3	2	
....	2	4	....	....	....	1	....	1	1	....	2	....	....	....	1	....	....	134
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	
....	2	1	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	135
....	2	2	1	....	....	....	....	1	....	3	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	2	....	2	....	1	....	....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	136
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	1	2	....	2	....	1	....	....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	136A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	136B
....	30	21	2	8	....	5	3	3	4	11	5	5	3	7	8	3	4	137
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	138
....	4	5	....	1	....	1	....	1	....	1	....	1	3	....	....	....	3	139

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					Widowed
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	5	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....
139B. Of the uterus	F	5	....	....	1	....	....	....	....	2	2	....	....	....
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE														
Total	...	67	....	2	4	....	....	....	13	48	....	....	....	....
140. Abortion with septic conditions	F	21	....	2	3	....	....	....	4	12	....	....	....	....
140A. Abortion	F	8	....	....	2	....	....	....	....	6	....	....	....	....
140B. Self-induced abortion	F	13	....	2	1	....	....	....	4	6	....	....	....	....
142. Ectopic gestation	F	3	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....
142A. With septic conditions	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
142B. Without mention of septic conditions	F	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
143. Other accidents of pregnancy (haemorrhage excluded)	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
144. Puerperal haemorrhage	F	3	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....
144A. Placenta praevia	F	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
144B. Other haemorrhages	F	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
145. Puerperal septicaemia (not specified as due to abortion)	F	15	....	....	....	....	....	....	6	9	....	....	....	....
145A. Puerperal septicaemia and pyaemia	F	14	....	....	....	....	....	....	6	8	....	....	....	....
145B. Puerperal tetanus	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	8	....	....	1	....	....	....	2	5	....	....	....	....
147. Other toxaemias of pregnancy	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	F	8	....	....	....	....	....	....	....	8	....	....	....	....
148A. Phlegmasia alba dolens and thrombosis	F	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
148B. Embolism	F	6	....	....	....	....	....	....	....	6	....	....	....	....
149. Other accidents of childbirth	F	7	....	....	....	....	....	....	....	7	....	....	....	....
149A. Caesarean operation	F	3	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....
149B. Other surgical operations and instrumental delivery	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
149C. Dystocia	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
149D. Rupture of uterus in parturition	F	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE														
Total	...	18	3	....	1	....	....	....	1	2	6	3	....	2
	M	11	2	....	1	....	....	....	....	1	4	3	....	....
	F	7	1	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	2
151. Carbuncle	M	4	1	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
152. Cellulitis, acute abscess	M	5	1	....	1	....	....	....	....	....	2	1	....	....
	F	5	1	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	1
153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION														
Total	...	20	8	3	....	....	1	....	....	2	3	2	....	1
	M	12	4	3	....	....	....	....	....	1	1	2	....	1
	F	8	4	....	....	....	1	....	....	1	2	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	2	2	.....	1	....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	1	.....	.....	.....	2	139A
....	2	3	.....	.....	....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	1	139B
....	34	24	2	6	1	8	7	11	10	5	2	2	4	8	5	5	.....	
....	9	10	.....	1	1	4	3	4	5	.....	.....	.....	.....	2	1	2	.....	140
....	2	6	.....	.....	....	2	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	140A
....	7	4	.....	1	1	2	2	2	5	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	140B
....	1	1	.....	1	....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	142
....	.....	.....	.....	1	....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	142A
....	1	1	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	142B
....	.....	.....	1	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	143
....	2	.....	.....	1	....	1	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	144
....	.....	.....	.....	1	....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	144A
....	2	.....	.....	.....	....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	144B
....	9	4	.....	2	....	.....	1	4	2	3	.....	.....	1	3	1	.....	.....	145
....	9	3	.....	2	....	.....	1	3	2	3	.....	.....	1	3	1	.....	.....	145A
....	.....	1	.....	.....	....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	145B
....	6	1	1	.....	....	1	.....	2	1	.....	1	.....	1	1	.....	1	.....	146
....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	147
....	4	4	.....	.....	....	1	2	.....	.....	1	1	.....	1	2	.....	.....	.....	148
....	1	1	.....	.....	....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	148A
....	3	3	.....	.....	....	.....	1	.....	.....	1	1	.....	1	2	.....	.....	.....	148B
....	2	4	.....	1	....	1	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	3	1	.....	149
....	1	2	.....	.....	....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	149A
....	.....	.....	.....	1	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	149B
....	.....	1	.....	.....	....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	149C
....	1	1	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	149D
....	9	6	.....	3	....	2	4	4	.....	.....	.....	3	3	1	1	.....	.....	
....	6	4	.....	1	....	1	1	4	.....	.....	.....	2	1	1	1	.....	.....	
....	3	2	.....	2	....	1	3	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	.....	
....	2	1	.....	1	....	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	151
....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	
....	3	2	.....	.....	....	.....	.....	3	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	162
....	2	2	.....	1	....	1	2	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	
....	1	1	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	153
....	.....	.....	.....	1	....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
....	14	4	.....	2	....	3	1	3	.....	.....	5	1	.....	1	3	2	1	
....	9	2	.....	1	....	2	.....	1	.....	.....	3	.....	.....	1	3	1	1	
....	5	2	.....	1	....	1	1	2	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	1	.....	

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
154. Osteomyelitis	M	8	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	M	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....
	F	6	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....
156A. Of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	M	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....
	F	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
156B. Of other organs of locomotion	F	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS														
Total	...	93	91	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
	M	46	45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	47	46	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
157. Congenital malformations (stillbirths excluded)	M	46	45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	47	46	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
157A. Congenital hydrocephalus	M	8	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	12	12	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
157B. Spina bifida and meningocele	M	9	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	8	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
157C. Congenital malformations of the heart	M	16	16	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	17	17	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
157D. Monstrosities	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
157E. Others under this title	M	12	11	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	8	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY														
Total	...	239	239	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	M	135	135	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	104	104	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
158. Congenital debility	M	5	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	5	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
159. Premature birth	M	87	87	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	73	73	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
160. Injury at birth	M	25	25	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	17	17	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
160A. With mention of caesarean operation	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
160B. Without mention of caesarean operation	M	24	24	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	17	17	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	M	18	18	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	9	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
161A. Atelectasis	M	9	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
161B. Icterus of the new-born	M	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
161E. Others, including lack of care	M	6	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	5	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
CLASS XVI.—SENILITY														
Total	...	31	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	6	.....	23
	M	11	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	4	.....	6
	F	20	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	17

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	7	1	....	....	....	2	....	....	....	....	2	....	....	1	2	....	1	154
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	155
...	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	1	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	156
....	4	2	....	....	....	1	1	....	....	....	2	1	....	....	....	1	....	
....	1	1	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	156A
....	1	2	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	156B
....	91	1	1	....	....	7	9	6	11	10	6	5	10	3	7	11	8	
....	44	1	1	....	....	4	7	1	9	5	2	....	6	....	3	5	4	
....	47	....	....	....	....	3	2	5	2	5	4	5	4	3	4	6	4	
....	44	1	1	....	....	4	7	1	9	5	2	....	6	....	3	5	4	157
....	47	....	....	....	....	3	2	5	2	5	4	5	4	3	4	6	4	
....	8	....	....	....	....	2	2	....	....	....	1	....	1	....	2	....	....	157A
....	12	....	....	....	....	2	....	1	....	1	3	1	1	1	....	....	2	
....	9	....	....	....	....	....	1	1	4	....	....	....	1	....	....	1	1	157B
....	8	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	2	1	1	1	....	
....	16	....	....	....	....	2	....	....	4	3	1	....	1	....	1	2	2	157C
....	17	....	....	....	....	1	....	1	2	3	....	4	1	1	1	3	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	157D
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	
....	10	1	1	....	....	....	4	....	1	2	....	....	3	....	....	2	....	157E
....	8	....	....	....	....	....	2	1	....	1	....	....	....	....	2	1	1	
....	238	....	....	....	1	25	18	32	22	22	28	13	16	16	14	16	17	
....	134	....	....	....	1	16	10	15	14	14	12	7	9	9	10	8	11	
....	104	....	....	....	....	9	8	17	8	8	16	6	7	7	4	8	6	
....	5	....	....	....	....	1	....	....	2	1	1	....	....	....	....	....	....	158
....	5	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	1	
....	86	....	....	....	1	11	8	10	6	7	7	6	6	6	6	5	9	159
....	73	....	....	....	....	3	5	11	5	7	16	4	5	4	4	7	2	
....	25	....	....	....	....	1	1	3	4	4	2	1	2	1	3	2	1	160
....	17	....	....	....	....	4	3	3	2	....	....	1	1	....	....	1	2	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	160A
....	24	....	....	....	....	1	1	3	4	4	2	1	2	....	3	2	1	160B
....	17	....	....	....	....	4	3	3	2	....	....	1	1	....	....	1	2	
....	18	....	....	....	....	3	1	2	2	2	2	....	1	2	1	1	1	161
....	9	....	....	....	....	1	....	2	1	1	....	1	1	1	....	....	1	
....	9	....	....	....	....	1	1	1	1	1	1	....	1	1	....	....	1	161A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	161B
....	3	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	6	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	1	1	1	....	161E
....	5	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	1	
....	16	11	2	2	....	2	2	2	5	5	2	1	4	2	3	2	1	
....	4	5	1	1	....	1	....	1	2	2	....	1	1	1	1	1	....	
....	12	6	1	1	....	1	2	1	3	3	2	....	3	1	2	1	1	

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
162. Senility	M	11	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	4	.....	6
	F	20	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	17
162A. With senile dementia (70 years and over)	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....
	F	9	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	6
162B. Without senile dementia (70 years and over)	M	9	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	6
	F	11	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	11
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS														
Total	...	422	58	30	28	16	29	1	2	48	87	34	.....	89
	M	269	39	25	24	10	13	1	1	39	67	22	.....	28
	F	153	19	5	4	6	16	.....	1	9	20	12	.....	61
163–171. Suicides	M	55	.....	3	10	3	1	.....	1	12	19	3	.....	3
	F	22	.....	3	3	3	.....	.....	.....	4	5	.....	.....	4
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	M	20	.....	.....	5	1	.....	.....	1	7	5	.....	.....	1
	F	12	.....	2	3	.....	.....	.....	.....	1	4	.....	.....	2
164. Suicide by poisonous gas	M	13	.....	1	1	.....	1	.....	.....	4	6	.....	.....	.....
	F	5	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	1
165. Suicide by hanging or strangulation	M	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
166. Suicide by drowning	M	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
167. Suicide by firearms	M	9	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	5	1	.....	.....
168. Suicide by cutting or piercing instruments	M	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
169. Suicide by jumping from high places	M	5	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	1
	F	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
170. Suicide by crushing	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
173–175. Homicides	M	4	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
174. Homicide by cutting or piercing instruments	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
175. Homicide by other means	M	3	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
176–198. Other violent deaths	M	210	38	22	14	6	12	1	.....	27	46	19	.....	25
	F	130	19	2	1	3	16	.....	1	4	15	12	.....	57
176. Attack by venomous animals	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
178. Accidental absorption of toxic gases	M	14	3	.....	1	.....	1	.....	.....	2	6	.....	.....	1
	F	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	2	.....	.....	3
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	M	9	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	1	3	3	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
180. Conflagration	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	14	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	3	1	.....	1
	F	9	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1
182. Accidental mechanical suffocation	M	8	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	5	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
183. Accidental drowning	M	15	3	5	1	1	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	3
	F	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
184. Accidental injury by firearms	M	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	M	4	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
186. Accidental injury by fall, crushing or landslide	M	127	18	15	7	4	10	.....	.....	14	27	14	.....	18
	F	96	8	1	1	2	16	.....	.....	.....	9	12	.....	47

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	4	5	1	1	....	1	....	1	2	2	....	1	1	1	1	1	....	162
....	12	6	1	1	....	1	2	1	3	3	2	....	3	1	2	1	1	
....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	162A
....	7	1	....	1	....	....	1	....	2	....	....	....	3	1	1	1	....	
....	3	5	1	....	....	1	....	1	2	2	....	....	1	1	1	....	....	162B
....	5	5	1	....	....	1	1	1	1	3	2	....	....	....	1	....	1	
....	218	129	17	44	14	32	31	33	31	39	30	41	39	34	37	36	39	
....	135	74	13	36	11	19	13	19	19	25	23	27	23	22	23	27	29	
....	83	55	4	8	3	13	18	14	12	14	7	14	16	12	14	9	10	
....	24	17	2	10	2	6	2	5	5	3	7	4	5	4	7	4	3	163–171
....	10	9	1	1	1	1	4	....	3	2	....	5	1	1	2	....	3	
....	11	3	1	5	....	2	....	....	2	2	2	2	4	....	3	2	1	163
....	5	4	1	1	1	1	2	....	1	2	....	2	1	1	1	....	1	
....	4	5	....	3	1	2	....	2	2	....	1	1	1	1	2	1	....	164
....	3	2	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	2	
....	1	1	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	165
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	166
....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	4	5	....	....	....	1	2	....	....	....	2	....	....	2	2	....	....	167
....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	168
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	3	1	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	2	169
....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	170
....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	1	173–175
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	174
....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	175
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	111	56	10	25	8	13	11	14	14	21	15	23	17	18	16	23	25	176–198
....	72	46	3	7	2	12	14	14	9	12	7	8	15	11	12	9	7	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	176
....	8	3	1	2	....	1	1	1	....	2	2	....	....	....	3	1	3	178
....	2	4	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	2	2	....	1	
....	5	1	2	1	....	....	....	1	1	....	2	....	....	2	....	2	1	179
....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	
....	2	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	180
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	9	4	....	1	....	1	....	....	2	....	....	2	2	2	1	3	1	181
....	8	....	....	1	....	2	2	....	....	1	....	....	1	....	1	1	1	
....	7	1	....	....	....	....	....	2	....	....	3	....	....	....	1	2	....	182
....	5	....	....	....	....	....	2	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	6	4	1	1	3	....	....	1	2	3	3	5	1	....	....	....	....	183
....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	184
....	3	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	1	....	....	....	185
....	62	39	4	19	3	10	10	7	9	12	3	12	13	10	9	15	17	186
....	48	38	3	5	2	9	10	10	8	8	6	7	10	8	8	7	5	

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
188. Injury by animals	M	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
189. Hunger or thirst	F	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
190. Excessive cold	M	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
191. Excessive heat	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
193. Accidents due to electric currents	M	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
194. Other accidents	M	8	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	2	2	1	.....	1
	F	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4
194a. Foreign body	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
194b. Others under this title	M	7	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	1	2	1	.....	1
	F	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4
Class XVIII.—Ill-Defined Causes of Death														
Total	...	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
199. Sudden death	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
200. Cause of death not specified or ill-defined	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

SPECIAL CLASSES OF

(Included also under the numbers

Toronto,

b. Accidents caused by machines	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....
c. Railway accidents	M	5	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	.....	.....	.....
d. Street-car accidents	M	6	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	2
	F	4	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
e. Automobile and motorcycle accidents	M	72	16	14	6	3	4	.....	.....	3	17	4	.....	5
	F	16	6	1	1	.....	3	.....	.....	.....	3	.....	.....	2
f. Other land transportation	M	8	1	.....	.....	1	1	.....	.....	1	2	1	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
g. Water transportation	M	7	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	2
	F	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
h. Air transportation	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	188
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	189
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	190
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	191
....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	193
....	3	3	....	....	2	....	....	1	....	....	2	1	....	2	1	....	1	194
....	4	1	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	1	....	....	1	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	194A
....	3	2	....	....	2	....	....	1	....	....	1	1	....	2	1	....	1	194B
....	4	1	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	1	....	....	1	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	199
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	200

ACCIDENTAL DEATHS

of the International List above)

1934

....	1	1	....	1	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	B
....	1	3	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	1	1	....	C
....	1	4	....	1	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	3	....	D
....	2	1	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	
....	42	13	3	12	2	6	6	3	6	6	1	7	9	9	4	7	8	E
....	9	3	....	3	1	....	....	1	1	3	....	1	2	4	1	2	1	
....	4	3	....	....	1	....	....	....	....	1	1	2	1	1	1	....	1	F
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	4	2	....	1	....	....	....	1	....	1	2	3	....	....	....	....	....	G
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	
....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	H

TABLE 45—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
				Single					Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
DEATHS—ALL CAUSES														
Total	...	**1462**	**214**	**32**	**24**	**56**	**80**		**13**	**119**	**255**	**266**		**403**
	M	748	122	21	12	31	35		2	50	143	192		140
	F	714	92	11	12	25	45		11	69	112	74		263
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES														
Total	...	76	25	3	6	4	3		1	7	13	4		10
	M	40	15	1	3	3	1			2	8	2		5
	F	36	10	2	3	1	2		1	5	5	2		5
8. Scarlet fever	M	4	3								1			
9. Whooping-cough	M	1	1											
	F	6	6											
11. Influenza	M	3	1								1	1		
	F	9	1				1				2	1		4
11B. With bronchitis	M	1										1		
11C. With pneumonia	M	2	1								1			
	F	5	1				1				1			2
11D. With other diseases of the respiratory system	F	1												1
11F. With other causes	F	3									1	1		1
13. Dysentery	M	2	1											1
15. Erysipelas	M	3				1					1	1		
	F	1					1							
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute	M	2	1	1										
17. Lethargic or epidemic encephalitis	M	1	1											
	F	1			1									
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	M	1									1			
22. Tetanus	M	2	1		1									
	F	1	1											
23–32. Tuberculosis	M	11	2		2	2				1	2			2
	F	14	1	2	2	1				5	2	1		
23. Tuberculosis of the respiratory system	M	6			2						2			2
	F	12		2	2	1				5	1	1		
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	M	3	2							1				
	F	1	1											
26. Tuberculosis of the vertebral column	F	1									1			
32. Disseminated tuberculosis	M	2				2								
32C. Not specified	M	2				2								
34. Syphilis	M	4	3				1							
	F	1												1
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	M	5								1	2			2
	F	3	1						1		1			
43. Mycoses	M	1	1											
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS														
Total	...	232		1	4	12	15		1	18	67	49		65
	M	120			3	6	7		1	4	39	39		21
	F	112		1	1	6	8			14	28	10		44
45–53. Cancer and other malignant tumours	M	114			2	6	6		1	4	39	38		18
	F	102				6	8			12	25	10		41
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	6				1	1				3			1
	F	3									2			1
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	68			1	4	2			4	24	23		10
	F	48				3	4			3	12	6		20

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—HAMILTON, 1934

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	**876**	**459**	**40**	**81**	**6**	**134**	**133**	**148**	**127**	**146**	**118**	**121**	**84**	**109**	**129**	**101**	**112**	
....	439	236	19	50	4	61	66	81	51	80	53	61	54	52	80	51	58	
....	437	223	21	31	2	73	67	67	76	66	65	60	30	57	49	50	54	
....	55	16	1	4	....	8	4	10	13	8	6	5	4	5	6	4	3	
....	30	7	....	3	....	5	3	6	3	5	2	3	3	4	4	2	....	
....	25	9	1	1	....	3	1	4	10	3	4	2	1	1	2	2	3	
....	4	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	8
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	9
....	6	....	....	....	....	1	....	....	....	1	2	....	....	1	....	1	....	
....	1	2	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	11
....	5	4	....	....	....	1	1	2	2	1	....	....	....	....	1	1	....	
....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11B
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	11C
....	4	1	....	....	....	....	....	2	1	1	....	....	....	....	1	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	11D
....	1	2	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	11F
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	13
....	1	2	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	15
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	16
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	17
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	18
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	22
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	7	1	....	3	....	1	....	2	....	1	1	1	1	1	2	1	....	23–32
....	9	4	1	....	....	1	....	2	6	1	....	1	1	....	1	....	1	
....	4	1	....	1	....	1	....	....	....	....	1	1	1	1	1	....	....	23
....	7	4	1	....	....	1	....	1	5	1	....	1	1	....	1	....	1	
....	2	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	24
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	26
....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	32
....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	32C
....	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	34
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	3	2	....	....	....	....	1	2	....	....	1	....	....	....	1	....	....	36
....	2	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	43
....	124	91	5	10	2	16	17	21	22	19	20	28	16	18	21	17	17	
....	63	47	3	6	1	10	6	15	9	11	7	13	10	8	13	9	9	
....	61	44	2	4	1	6	11	6	13	8	13	15	6	10	8	8	8	
....	58	47	3	5	1	8	6	14	9	11	7	13	10	7	13	8	8	45–53
....	55	40	2	4	1	6	9	5	11	8	13	14	5	9	7	7	8	
....	1	3	1	1	....	1	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	2	45
....	2	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	29	33	2	4	....	6	5	10	6	7	4	6	4	3	8	5	4	46
....	20	24	....	3	1	2	3	2	6	5	9	6	2	4	4	2	3	

TABLE 45—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
46A. Of the oesophagus	M	2				1	1							
	F	1												1
46B. Of the stomach and duodenum	M	27			1	2					10	10		4
	F	23				3	1			1	2	4		12
46C. Of the rectum	M	8								1	4	1		2
	F	3								1	1			1
46D. Of the liver and biliary ducts	M	10				1				2	4	3		
	F	4									1	1		2
46E. Of the pancreas	M	3									2	1		
	F	2									2			
46G. Of other organs	M	18					1			1	4	8		4
	F	15					3			1	6	1		4
47. Cancer of the respiratory organs	M	9					1				3	3		2
	F	5				1	1			2				1
47A. Of the larynx	F	1												1
47B. Of the lung	M	7					1				1	3		2
	F	3				1	1			1				
47C. Of the mediastinum	F	1								1				
47D. Of other organs of the respiratory system	M	2									2			
48. Cancer of the uterus	F	13					1			5	3			4
48A. Of the uterus	F	8								4	2			2
48B. Of the cervix uteri	F	5					1			1	1			2
49. Cancer of other female genital organs	F	5				1	1			1		1		1
50. Cancer of the breast	F	20									7	2		11
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	17			1		1				7	4		4
51A. Of the bladder	M	9					1				4	1		3
51B. Of the kidney	M	2			1						1			
51C. Of the prostate gland	M	6									2	3		1
52. Cancer of the skin	M	8				1	1		1			5		
	F	1												1
53. Cancer of other or not specified organs	M	6									2	3		1
	F	7				1	1			1	1	1		2
53C. Of the glandular system	M	2										2		
	F	1					1							
53D. Of the female urinary organs	F	2				1						1		
53E. Of the bones and joints	M	1										1		
53F. Of the brain	F	1								1				
53H. Of the neck	M	2									1			1
	F	1												1
53I. Of the abdomen	M	1									1			
	F	1												1
53K. Multiple cancer	F	1									1			
54. Non-malignant tumours	M	6			1		1					1		3
	F	9			1					2	3			3
54A. Of the ovary	F	3								2	1			
54B. Of the uterus	F	3			1						2			
54D. Of the brain	M	3			1		1							1
	F	2												2
54F. Of the prostate gland	M	2										1		1
54G. Of other or unspecified sites	M	1												1
	F	1												1
55. Tumours, nature not specified	F	1		1										
55D. Of the brain	F	1		1										
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES														
Total	...	34	3			2	3			5	12	4		5
	M	12	1				1			2	5			3
	F	22	2			2	2			3	7	4		2
56. Acute rheumatic fever	F	2	2											
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	F	1					1							
59. Diabetes mellitus	M	8					1			1	3			3
	F	12				1				1	5	3		2

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—HAMILTON, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	46A
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
...	9	15	1	2	...	2	2	4	1	2	....	2	2	1	7	3	1	46B
...	10	11	....	2	...	1	2	....	4	3	5	3	1	2	2	....	....	
....	3	4	....	1	...	2	....	....	3	....	1	1	....	1	....	....	....	46C
...	1	2	....	....	...	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	4	6	....	....	....	1	1	1	1	....	2	1	....	1	1	1	....	46D
...	1	3	....	....	...	....	....	1	....	....	1	....	1	....	1	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	46E
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	9	7	1	1	...	1	2	3	....	5	....	1	2	....	....	1	3	46G
...	6	7	....	1	1	....	....	....	2	2	2	2	....	2	1	1	3	
....	7	2	....	....	....	....	....	2	....	1	....	2	1	1	1	1	....	47
....	2	2	1	....	....	....	2	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	47A
....	6	1	....	....	....	....	....	2	....	1	....	2	....	1	....	1	....	47B
....	1	1	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	47C
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	47D
....	6	6	....	1	....	1	1	1	2	....	....	1	....	1	1	2	3	48
....	2	5	....	1	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	1	2	2	48A
....	4	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	48B
....	4	....	1	....	....	....	1	2	....	....	....	....	1	....	1	....	....	49
....	16	4	....	....	....	2	1	....	1	1	3	4	2	3	....	2	1	50
....	12	5	....	....	....	1	1	....	....	....	1	3	3	2	3	2	1	51
....	7	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	2	2	1	2	....	....	51A
....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	51B
....	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	2	....	51C
...	5	2	....	....	1	....	....	....	2	2	1	....	1	1	....	....	1	52
...	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
...	4	2	....	....	..	....	....	....	1	1	1	1	1	....	1	....	....	53
....	4	3	....	....	..	....	1	....	1	1	....	2	....	1	....	....	1	
...	2	....	....	....	..	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	53C
...	1	....	....	....	..	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
..	2	....	....	....	..	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	53D
..	1	....	....	....	..	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	53E
...	1	....	....	....	..	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53F
..	1	1	....	....	..	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	53H
...	....	1	....	....	..	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
..	....	1	....	....	..	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	53I
...	....	1	....	....	..	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
...	....	1	....	....	..	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	53K
...	5	....	....	1	...	2	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	1	54
...	5	4	....	....	...	....	2	1	2	....	....	....	1	1	1	1	....	
....	2	1	....	....	...	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	54A
...	2	1	....	....	...	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	54B
....	2	....	....	1	...	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	54D
...	....	2	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	
....	2	....	....	....	...	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	54F
....	1	....	....	....	...	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	54G
....	1	....	....	....	...	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	55
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	55D
...	25	7	....	2	....	4	2	2	4	3	4	2	1	3	4	3	2	
....	8	3	....	1	....	2	1	....	1	2	1	....	1	....	1	2	1	
....	17	4	....	1	...	2	1	2	3	1	3	2	....	3	3	1	1	
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	56
....	....	1	....	....	...	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	57
...	5	3	....	....	...	2	....	....	1	....	1	....	1	....	1	1	1	59
....	11	1	....	....	....	....	....	2	1	1	2	1	....	1	2	1	1	

TABLE 45—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	2									2			
	F	4					1			1	2			
66B. Exophthalmic goitre	M	2									2			
	F	3					1			1	1			
66C. Myxoedema, cretinism	F	1									1			
67. Diseases of the thymus gland	M	1	1											
68. Diseases of the adrenals (Addison's disease)	M	1								1				
	F	1				1								
69. Other general diseases	F	2								1		1		
69A. Fatty or amyloid degeneration	F	1								1				
69C. Others under this title	F	1										1		
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS														
Total	...	12	1		1					3	2	4		1
	M	5									1	3		1
	F	7	1		1					3	1	1		
70. Haemorrhagic conditions	F	1								1				
70A. Simple purpura	1									1				
71. Anaemia	M	2										2		
	F	1										1		
71A. Pernicious anaemia	M	2										2		
	F	1										1		
72. Leukaemia and aleukaemia	M	2										1		1
	F	5	1		1					2	1			
72A. Leukaemia	M	2										1		1
	F	5	1		1					2	1			
73. Diseases of the spleen	M	1									1			
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS														
Total	...	3								1	1			1
	M	1								1				
	F	2									1			1
75. Alcoholism	M	1								1				
	F	2									1			1
75B. Other alcoholic intoxications	M	1								1				
	F	2									1			1
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE														
Total	...	86	10	3		1	3			6	17	17		29
	M	40	3	2		1	2			4	8	13		7
	F	46	7	1			1			2	9	4		22
79. Simple meningitis	M	3	1	1							1			
	F	4	3											1
80. Progressive locomotor ataxia (tabes dorsalis)	M	1	1											
81. Other diseases of the spinal cord	F	1									1			
82. Cerebral haemorrhage, cerebral embolism and thrombosis	M	28				1	2			2	6	11		6
	F	30					1				7	4		18
82A. Cerebral haemorrhage	M	25				1				2	6	10		6
	F	26					1				7	3		15
82B. Cerebral embolism and thrombosis	M	2					1					1		
	F	2												2

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—HAMILTON, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	66
....	2	1	....	1	....	1	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	
....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	66B
....	2	....	....	1	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	66C
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	67
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	68
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	69
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	69A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	69C
....	4	8	....	....	....	2	1	1	....	2	2	1	1	1	....	1	....	
....	1	4	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	
....	3	4	....	....	....	....	1	1	....	2	1	1	....	1	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	70
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	70A
....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	71
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	71A
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	72
....	2	3	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	....	1	....	....	....	
....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	72A
....	2	3	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	....	1	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	73
....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	75
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	75B
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	53	25	4	3	1	8	11	7	8	8	6	5	6	6	11	3	7	
....	21	14	3	1	1	3	6	3	5	4	2	3	4	3	5	....	2	
....	32	11	1	2	....	5	5	4	3	4	4	2	2	3	6	3	5	
....	2	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	79
....	4	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	
...	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	80
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	81
....	14	9	3	1	1	3	5	1	3	4	2	2	3	....	4	....	1	82
....	18	10	1	1	....	2	4	2	2	3	4	....	2	3	2	1	5	
....	12	8	3	1	1	2	5	1	1	4	2	2	3	....	4	....	1	82A
....	16	8	1	1	....	2	4	1	2	1	4	....	2	3	2	1	4	
....	1	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	82B
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 45—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	M	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
83. General paralysis of the insane	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
85. Epilepsy	M	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
	F	2	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
87. Other diseases of the nervous system	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1
	F	3	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
87B. Neuralgia and neuritis	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
87C. Paralysis agitans	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
87E. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
89 Diseases of the ear and mastoid process	M	3	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	4	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
89A. Otitis	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
89B. Mastoid process	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	3	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM														
Total	...	450	3	4	5	18	34	....	1	20	77	105	....	183
	M	241	3	3	1	10	15	....	....	13	53	76	....	67
	F	209	....	1	4	8	19	....	1	7	24	29	....	116
90-95. Diseases of the heart	M	169	3	3	1	8	9	....	....	11	44	46	....	44
	F	128	....	1	3	7	13	....	1	6	16	15	....	66
91. Acute endocarditis	M	6	1	2	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....
91A. Specified as acute	M	6	1	2	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	M	23	2	....	....	....	....	....	....	2	4	7	....	8
	F	20	....	....	....	2	1	....	1	1	3	2	....	10
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases	M	23	2	....	....	....	....	....	....	2	4	7	....	8
	F	19	....	....	....	2	1	....	1	1	3	2	....	9
92B. Endocarditis, unspecified 45 years and over	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
93. Diseases of the myocardium	M	54	....	1	....	2	4	....	....	2	15	14	....	16
	F	66	....	....	1	2	9	....	....	5	6	9	....	34
93A. Acute myocarditis	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	....
	F	3	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	F	3	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....	....
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	M	38	....	1	....	2	3	....	....	2	9	10	....	11
	F	37	....	....	....	2	5	....	....	2	2	6	....	20
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	M	12	....	....	....	....	1	....	....	....	5	1	....	5
	F	23	....	....	....	....	3	....	....	....	4	3	....	13
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	77	....	....	....	6	5	....	....	5	23	21	....	17
	F	34	...	1	2	2	3		....	....	6	3	....	17
94A. Diseases of the coronary arteries	M	7	....	....	....	2	....	....	....	....	2	2	....	1
94B. Embolism and thrombosis ot coronary arteries	M	60	....	....	....	2	5	....	....	5	17	17	....	14
	F	31	....	1	1	2	3	....	....	....	6	3	....	15
94C. Angina pectoris	M	10	....	....	....	2	....	....	....	....	4	2	....	2
	F	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2
95. Other diseases of the heart	M	9	....	....	1	....	....	....	....	....	2	3	....	3
	F	8	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	5
95A. Functional diseases of the heart	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
95B. Other and unspecified	M	7	....	....	1	....	....	....	....	....	....	3	....	3
	F	6	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	3

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—HAMILTON, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	82D
....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	83
....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	85
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	
....	1	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	87
....	1	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	87B
....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	87C
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	87E
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	89
....	4	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	89A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	89B
....	3	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	223	187	18	20	2	41	47	36	35	51	34	36	28	27	35	41	39	
....	119	99	8	14	1	18	20	17	21	28	17	17	22	16	25	21	19	
....	104	88	10	6	1	23	27	19	14	23	17	19	6	11	10	20	20	
....	82	68	7	11	1	16	16	12	12	17	11	12	13	9	19	16	16	90-95
....	59	55	8	5	1	15	17	13	9	13	8	13	4	6	7	11	12	
....	4	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	1	1	1	....	91
....	4	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	1	1	1	....	91A
....	14	6	2	1	....	2	4	2	1	1	2	1	1	1	4	1	3	92
....	9	10	....	....	1	3	2	4	1	2	....	3	....	1	3	....	1	
....	14	6	2	1	....	2	4	2	1	1	2	1	1	1	4	1	3	92A
....	9	9	....	....	1	3	2	4	....	2	....	3	....	1	3	....	1	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	92B
....	23	27	1	3	....	9	3	3	3	7	4	5	3	2	5	7	3	93
....	32	27	4	3	....	8	10	3	7	6	6	7	2	2	3	8	4	
....	2	1	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	93A
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	
....	1	2	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	93B
....	18	19	....	1	....	8	2	2	3	3	2	4	3	2	4	2	3	93C
....	18	14	3	2	....	3	6	2	5	2	2	5	1	2	2	3	4	
....	3	7	1	1	....	....	1	1	....	3	2	1	....	....	1	3	....	93D
....	11	10	1	1	....	3	3	1	2	3	3	2	1	....	1	4	....	
....	37	28	4	7	1	5	9	6	8	7	4	3	8	4	7	6	10	94
....	16	13	4	1	....	4	4	5	1	5	2	2	....	1	1	2	7	
....	3	3	1	....	....	....	1	1	....	1	1	....	1	....	1	....	1	94A
....	27	22	3	7	1	4	8	4	8	4	2	2	6	3	5	5	9	94B
....	14	13	3	1	....	3	3	5	1	5	2	2	....	....	1	2	7	
....	7	3	....	....	....	1	....	1	....	2	1	1	1	1	1	1	....	94C
....	2	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	4	5	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	1	1	2	1	....	95
....	2	5	....	1	....	....	1	1	....	....	....	1	2	2	....	1	....	
....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	95A
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	4	3	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	1	....	1	1	....	95B
....	....	5	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	2	1	....	1	....	

TABLE 45—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
				Single					Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
96. Aneurysm (except of the heart)	M	3	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	51	....	....	....	....	5	....	....	....	7	24	....	15
	F	64	....	....	....	1	4	....	....	....	4	13	....	42
98. Gangrene	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
99. Other diseases of the arteries	M	4	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	1
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	M	11	....	....	....	1	....	....	....	1	1	3	....	5
	F	14	....	....	1	....	1	....	....	1	3	....	....	8
Class VIII.—Diseases of the Respiratory System														
Total	...	131	32	2	1	7	6	....	....	3	13	29	....	38
	M	58	18	....	1	2	2	....	....	1	5	20	....	9
	F	73	14	2	....	5	4	....	....	2	8	9	....	29
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	M	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
105. Diseases of the larynx	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
105a. Croup	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
105b. Other diseases of the larynx	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
106. Bronchitis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1
106a. Acute	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
106b. Chronic	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
107. Bronchopneumonia	M	29	15	....	1	....	....	....	....	....	....	10	....	3
	F	35	11	....	....	....	3	....	....	1	....	3	....	17
107a. Bronchopneumonia	M	29	15	....	1	....	....	....	....	....	....	10	....	3
	F	35	11	....	....	....	3	....	....	1	....	3	....	17
108. Lobar pneumonia	M	18	2	....	....	1	1	....	....	1	2	7	....	4
	F	21	1	2	....	4	....	....	....	1	4	5	....	4
109. Pneumonia, unspecified	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	5	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	2
110. Pleurisy	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	M	4	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	1
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	4
111a. Pulmonary embolism and thrombosis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
111b. Others under this title	M	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	4
112. Asthma	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
114a. Chronic interstitial pneumonia including occupational diseases of the respiratory system	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
114c. Others under this title	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
Class IX.—Diseases of the Digestive System														
Total	...	111	29	6	3	2	2	....	1	16	22	12	....	18
	M	62	23	6	2	1	....	....	....	9	9	7	....	5
	F	49	6	....	1	1	2	....	1	7	13	5	....	13

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—HAMILTON, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	....	1	1	1	...	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	96
...	28	21	....	2	....	1	3	3	7	8	4	4	5	5	5	3	3	97
....	35	26	2	1	....	8	5	5	5	8	6	4	1	4	3	8	7	
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	98
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
...	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	....	99
...	....	1	....	....	...	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	100
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
...	7	4	....	....	...	....	1	1	2	2	1	....	3	....	....	1	....	102
...	8	6	....	....	...	....	3	1	....	2	3	2	1	1	....	1	....	
....	87	32	5	7	....	20	15	16	9	18	7	8	1	12	9	6	10	
...	36	16	2	4	....	5	8	8	3	11	1	4	....	3	5	5	5	
...	51	16	3	3	....	15	7	8	6	7	6	4	1	9	4	1	5	
....	....	1	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	104
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	105
....	1	....	....	....	...	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	...	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	105A
...	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	105B
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	106
....	1	1	....	....	...	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	...	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	106A
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	106B
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	20	6	2	1	...	4	4	3	3	4	....	3	....	2	1	2	3	107
....	30	3	1	1	...	5	3	2	3	5	4	1	1	5	2	1	3	
....	20	6	2	1	...	4	4	3	3	4	....	3	....	2	1	2	3	107A
....	30	3	1	1	...	5	3	2	3	5	4	1	1	5	2	1	3	
....	9	6	....	3	...	1	1	4	....	5	1	....	....	1	2	1	2	108
....	12	7	1	1	...	7	1	3	2	1	1	....	....	3	2	....	1	
....	....	1	....	....	...	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	109
...	3	1	1	....	...	3	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
...	1	....	....	....	...	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	110
...	1	1	....	....	...	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
...	3	1	....	....	...	....	2	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	111
...	2	3	....	....	...	....	1	1	....	1	....	....	....	1	....	....	1	
...	1	....	....	....	...	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	111A
....	2	1	....	....	...	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	111B
....	2	3	....	....	...	....	1	1	....	1	....	....	....	1	....	....	1	
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	112
....	1	....	....	....	...	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	114
....	....	....	....	1	...	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
	....	1	....	....		....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	114A
....	....	....	....	1	...	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	114C
....	72	23	4	12	....	11	9	16	9	6	8	12	7	11	10	7	5	
....	44	7	2	9	....	7	5	12	5	1	5	5	2	4	9	4	3	
....	28	16	2	3	....	4	4	4	4	5	3	7	5	7	1	3	2	

TABLE 45—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	M	3	1							1	1			
	F	2	1			1								
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa	M	1								1				
115C. Others under this title	M	2	1								1			
	F	2	1			1								
116. Diseases of the oesophagus	F	2									1	1		
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	11		1	1	1				2	2	2		2
	F	2								1				1
117A. Ulcer of the stomach	M	5								1	1	2		1
	F	2								1				1
117B. Ulcer of the duodenum	M	6		1	1	1				1	1			1
118. Other diseases of the stomach	M	1									1			
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	13	13											
	F	3	3											
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	M	4	1							2	1			
	F	6	1		1				1		1			2
120A. Diarrhoea and enteritis	F	2	1								1			
120B. Ulceration of the intestines	M	4	1							2	1			
	F	4			1				1					2
121. Appendicitis	M	10	3	2	1					2		2		
	F	6	1							1	3			1
122. Hernia, intestinal obstruction	M	10	5	2						1	2			
	F	12					2			3	3	1		3
122A. Hernia	M	4	1	1						1	1			
	F	4					2			1				1
122B. Intestinal obstruction	M	6	4	1							1			
	F	8								2	3	1		2
123. Other diseases of the intestines	M	1												1
124. Cirrhosis of the liver	M	4									1	2		1
	F	1									1			
124B. Not specified as alcoholic	M	4									1	2		1
	F	1									1			
125. Other diseases of the liver	F	1												1
125B. Other diseases of the liver	F	1												1
126. Biliary calculi	M	1									1			
	F	3									1	1		1
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	M	3								1		1		1
	F	11								2	3	2		4
129. Peritonitis, cause not specified	M	1		1										
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM														
Total		99	8	4	2	5	5		1	11	16	20		27
	M	56	3	2		4	3			2	8	17		17
	F	43	5	2	2	1	2		1	9	8	3		10
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	M	4	1	1		1						1		
	F	2	2											
131. Chronic nephritis	M	27	1	1		3	2			1	5	9		5
	F	22	1	2	1	1	2			3	4	2		6
132. Nephritis, unspecified (10 years and over)	M	5								1	1	1		2
	F	7	1							1	4	1		
133. Other diseases of the kidneys and ureters	M	3	1								1			1
	F	5	1		1									3

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—HAMILTON, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	2	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	115
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	115A
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	115C
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	116
....	4	1	1	5	....	....	....	4	....	1	1	1	....	2	1	1	....	117
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	
....	1	1	....	3	....	....	....	4	....	1	....	....	....	....	....	....	....	117A
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	
....	3	....	1	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	1	1	....	117B
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	118
....	13	....	....	....	....	1	4	3	....	....	1	....	....	1	3	....	....	119
....	3	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	2	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	120
....	4	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	3	....	....	1	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	120A
....	2	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	120B
....	3	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	
....	9	1	....	....	....	1	....	3	1	....	2	1	....	....	2	....	....	121
....	2	3	1	....	....	....	1	1	....	....	2	....	1	1	....		..	
....	6	3	....	1	....	2	1	....	3	....	....	....	1	....	1	....	2	122
....	5	3	1	3	....	1	....	....	4	3	....	2	1	....	....	....	1	
....	2	1	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	122A
....	1	1	1	1	....	1	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	
....	4	2	....	....	....	1	....	....	3	....	....	....	....	....	1	....	1	122B
....	4	2	....	2	....	....	....	....	3	1	....	2	1	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	123
....	3	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	124
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	3	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	124B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	125
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	125B
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	126
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	
....	2	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	127
....	6	5	....	....	....	1	3	1	....	1	1	2	1	1	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	129
....	58	29	1	10	1	7	6	10	7	6	9	7	8	7	13	7	12	
....	34	17	....	4	1	3	5	7	2	4	3	5	3	6	8	1	9	
....	24	12	1	6	....	4	1	3	5	2	6	2	5	1	5	6	3	
....	3	1	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	130
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	16	9	....	2	....	1	1	5	2	2	2	3	1	3	3	....	4	131
....	12	6	1	3	....	1	1	2	3	1	2	1	2	1	3	2	3	
....	5	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	132
....	5	2	....	....	....	2	....	....	....	1	3	....	....	....	....	1	....	
....	1	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	133
....	3	1	....	1	....	1	....	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....	

TABLE 45—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
134. Calculi of the urinary passages	M	2									1	1		
	F	1								1				
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	M	1												1
	F	2								1				1
137. Diseases of the prostate	M	14					1					5		8
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	F	4							1	3				
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	2							1	1				
139B. Of the uterus	F	1								1				
139D. Others under this title	F	1								1				
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE														
Total	...	22							7	15				
140. Abortion with septic conditions	F	4							2	2				
140A. Abortion	F	3							2	1				
140B. Self-induced abortion	F	1								1				
142. Ectopic gestation	F	1								1				
142B. Without mention of septic conditions	F	1								1				
143. Other accidents of pregnancy (haemorrhage excluded)	F	3								3				
144. Puerperal haemorrhage	F	2							1	1				
144B. Other haemorrhages	F	2							1	1				
145. Puerperal septicaemia (not specified as due to abortion)	F	2							2					
145A. Puerperal septicaemia and pyaemia	F	2							2					
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	6							2	4				
147. Other toxaemias of pregnancy	F	1								1				
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	F	1								1				
148B. Embolism	F	1								1				
149. Other accidents of childbirth	F	2								2				
149D. Rupture of uterus in parturition	F	1								1				
149E. Others under this title	F	1								1				
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE														
Total	...	3	1							1	1			
	M	1								1				
	F	2	1								1			
152. Cellulitis, acute abscess	M	1								1				
	F	2	1								1			
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION														
Total	...	4	1				1					1		1
	M	2					1					1		
	F	2	1											1
154. Osteomyelitis	F	1	1											

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—HAMILTON, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	....	2	....	....	...	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	134
....	....	1	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	135
....	....	1	....	1	...	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	
....	8	4	....	2	...	1	1	....	....	1	....	2	1	2	3	1	2	137
....	2	1	....	1	...	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	1	....	139
....	1	....	....	1	...	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	139A
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	139B
....	....	1	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	139D
....	16	5	....	1	...	1	1	7	4	3	2	....	....	1	2	....	1	
....	1	3	....	....	...	....	....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	140
....	1	2	....	....	...	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	140A
....	....	1	....	....	...	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	140B
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	142
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	142B
....	2	1	....	....	...	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	143
....	2	....	....	....	...	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	144
....	2	....	....	....	...	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	144B
....	2	....	....	....	...	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	145
....	2	....	....	....	...	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	145A
....	4	1	....	1	...	1	1	1	2	....	....	....	....	1	....	....	....	146
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	147
....	1	....	....	....	...	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	148
....	1	....	....	....	...	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	148B
....	2	....	....	....	...	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	149
....	1	....	....	....	...	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149D
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	149E
....	2	1	....	....	...	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	...	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	...	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	...	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	152
....	2	....	....	....	...	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	4	....	....	....	...	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	
....	2	....	....	....	...	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	...	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	154

TABLE 45—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	M	2					1					1		
	F	1												1
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATION														
Total		28	28											
	M	17	17											
	F	11	11											
157. Congenital malformations (stillbirths excluded)	M	17	17											
	F	11	11											
157A. Congenital hydrocephalus	M	3	3											
	F	1	1											
157B. Spina bifida and meningocele	M	3	3											
	F	4	4											
157C. Congenital malformations of the heart	M	7	7											
	F	5	5											
157E. Others under this title	M	4	4											
	F	1	1											
CLASS XV.—DISEASES OF INFANCY														
Total		63	63											
	M	31	31											
	F	32	32											
158. Congenital debility	F	3	3											
159. Premature birth	M	18	18											
	F	19	19											
160. Injury at birth	M	10	10											
	F	5	5											
160A. With mention of caesarean operation	F	1	1											
160B. Without mention of caesarean operation	M	10	10											
	F	4	4											
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	M	3	3											
	F	5	5											
161A. Atelectasis	M	1	1											
161B. Icterus of the new-born	M	2	2											
	F	1	1											
161E. Others, including lack of care	F	4	4											
CLASS XVI.—SENILITY														
Total		13					2					4		7
	M	5					1					3		1
	F	8					1					1		6
162. Senility	M	5					1					3		1
	F	8					1					1		6
162A. With senile dementia (70 years and over)	M	1										1		
	F	2					1							1
162B. Without senile dementia (70 years and over)	M	4					1					2		1
	F	6										1		5

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—HAMILTON, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	155
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	28	....	....	....	....	1	1	4	3	2	2	....	2	4	2	5	2	
....	17	....	....	....	....	1	....	3	....	1	2	....	1	3	2	2	2	
....	11	....	....	....	....	....	1	1	3	1	....	....	1	1	....	3	....	
....	17	....	....	....	....	1	....	3	....	1	2	....	1	3	2	2	2	157
....	11	....	....	....	....	....	1	1	3	1	....	....	1	1	....	3	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	157A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	157B
....	4	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	
....	7	....	....	....	....	1	....	....	....	1	2	....	1	1	....	1	....	157C
....	5	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	1	....	1	....	
....	4	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	1	157E
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	63	....	....	....	....	7	7	7	5	6	6	5	2	5	6	3	4	
....	31	....	....	....	....	3	4	4	1	3	4	2	1	2	3	2	2	
....	32	....	....	....	....	4	3	3	4	3	2	3	1	3	3	1	2	
....	3	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	18	....	....	....	....	2	2	2	....	3	2	1	....	1	2	2	1	159
....	19	....	....	....	....	3	1	1	1	2	2	3	1	1	2	....	2	
....	10	....	....	....	....	1	2	2	1	....	1	1	1	1	....	....	....	160
....	5	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	2	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	160A
....	10	....	....	....	....	1	2	2	1	....	1	1	1	1	....	....	....	160B
....	4	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	161
....	5	....	....	....	....	....	....	2	1	1	....	....	....	....	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	161A
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	161B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	4	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	1	....	....	161E
....	4	9	....	....	....	....	2	....	1	....	3	1	1	1	2	2	....	
....	1	4	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	
....	3	5	....	....	....	....	....	....	1	....	2	1	1	....	2	1	....	
....	1	4	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	162
....	3	5	....	....	....	....	....	....	1	....	2	1	1	....	2	1	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	162A
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	
....	1	3	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	162B
....	2	4	....	....	....	....	....	....	1	....	2	1	....	....	2	....	....	

TABLE 45—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				12–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS														
Total	...	93	10	9	2	5	6	.....	1	13	14	15	.....	18
	M	55	8	7	2	4	2	.....	1	11	7	9	.....	4
	F	38	2	2	.....	1	4	.....	.....	2	7	6	.....	14
163–171. Suicides	M	7	.....	.....	1	1	.....	.....	1	3	1	.....	.....	.....
	F	4	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	M	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
164. Suicide by poisonous gas	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
165. Suicide by hanging or strangulation	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
167. Suicide by firearms	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	1	.....	.....	.....
168. Suicide by cutting or piercing instruments	M	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
173–175. Homicides	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
174. Homicide by cutting or piercing instruments	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
176–198. Other violent deaths	M	48	8	7	1	3	2	.....	.....	8	6	9	.....	4
	F	33	2	1	.....	1	4	.....	.....	.....	6	6	.....	13
178. Accidental absorption of toxic gases	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	F	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
180. Conflagration	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	5	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	.....	.....	1
182. Accidental mechanical suffocation	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
183. Accidental drowning	M	7	1	1	1	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	1
186. Accidental injury by fall, crushing or landslide	M	36	5	6	.....	3	2	.....		6	4	7	.....	3
	F	22	1	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	4	5	.....	10
188. Injuries by animals	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
194. Other accidents	M	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
194A. Foreign body	M	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
194B. Others under this title	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH														
Total	...	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....
	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....
190. Sudden death	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....

SPECIAL CLASSES OF

(Included also under the numbers

HAMILTON,

C. Railway accidents	M	4	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1
E. Automobile and motorcycle accidents	M	18	5	3	.....	1	1	.....	.....	2	1	4	.....	1
	F	9	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	5
F. Other land transportation	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
G. Water transportation	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—HAMILTON, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	54	26	2	11	....	8	8	9	6	14	8	9	7	7	6	2	9	
...	30	17	1	7	...	2	5	5	1	10	6	9	6	1	3	1	6	
....	24	9	1	4	...	6	3	4	5	4	2	....	1	6	3	1	3	
....	1	2	1	3	...	....	....	....	....	2	1	2	1	....	....	....	1	163–171
....	2	....	....	2	...	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	163
....	1	....	....	....	...	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	1	...	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	164
..	1	....	....	1	...	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	165
...	1	1	1	....	...	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	167
...	....	....	....	2	...	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	168
....	....	....	....	1	...	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
...	....	....	....	1	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	173–175
....	....	....	....	1	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	174
....	29	15	....	4	....	2	5	5	1	8	5	7	5	1	3	1	5	176–198
....	22	9	1	1	....	6	3	3	4	2	2	....	1	6	3	1	2	
....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	178
...	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
...	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	179
....	1	....	....	....	...	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	180
...	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	181
....	3	1	....	1	....	1	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	
...	1	....	....	....	...	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	182
...	4	2	....	1	...	....	....	....	....	....	1	2	....	....	2	....	2	183
...	21	13	....	2	...	2	4	5	1	6	4	5	4	1	1	1	2	186
....	14	8	....	....	...	2	3	2	2	1	1	....	1	5	2	1	2	
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	188
....	2	....	....	....	...	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	194
....	1	....	....	....	...	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	...	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	194A
....	1	....	....	....	...	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	194B
....	1	....	....	1	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	
....	1	....	....	1	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	
....	1	....	....	1	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	199

ACCIDENTAL DEATHS

of the International List above)

1934

....	3	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	1	....	C
....	13	4	....	1	....	1	....	3	1	2	3	5	1	....	....	....	2	E
....	5	4	....	....	....	....	2	....	....	1	1	....	....	2	1	1	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	F
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	G

TABLE 46—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
DEATHS—ALL CAUSES.														
Total	...	**1618**	**283**	**51**	**54**	**74**	**90**	.....	**15**	**118**	**277**	**240**	.....	**416**
	M	887	175	24	25	44	42	.....	2	59	177	169	.....	170
	F	731	108	27	29	30	48	.....	13	59	100	71	.....	246
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES														
Total	...	144	37	16	20	7	6	.....	6	22	19	3	.....	8
	M	74	26	4	9	3	2	.....	.....	13	11	2	.....	4
	F	70	11	12	11	4	4	.....	6	9	8	1	.....	4
1. Typhoid fever	M	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8. Scarlet fever	M	4	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9. Whooping-cough	M	4	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	4	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10. Diphtheria	M	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11. Influenza	M	6	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	1
	F	9	.....	1	1	.....	3	.....	.....	.....	1	1	.....	2
11A. Sole cause	F	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
11C. With pneumonia	M	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....
	F	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
11D. With other diseases of the respiratory system	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
11F. With other causes	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	5	.....	1	.....	.....	2	.....	.....	.....	1	1	.....	.....
13. Dysentery	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
15. Erysipelas	M	3	1	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
17. Lethargic or epidemic encephalitis	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
22. Tetanus	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
23–32. Tuberculosis	M	42	5	4	9	1	.....	.....	.....	12	9	.....	.....	2
	F	43	1	10	10	4	.....	.....	5	8	4	.....	.....	1
23. Tuberculosis of the respiratory system	M	34	2	3	9	1	.....	.....	.....	8	9	.....	.....	2
	F	36	1	8	7	3	.....	.....	5	7	4	.....	.....	1
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	M	5	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
25. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	F	2	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
26. Tuberculosis of the vertebral column	M	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
27. Tuberculosis of the bones and joints (vertebral column excepted)	F	3	.....	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
27A. Of bones	F	2	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
27B. Of joints	F	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
30. Tuberculosis of the genito-urinary system	F	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
32. Disseminated tuberculosis	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
32A. Acute	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
34. Syphilis	M	6	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	1
	F	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	1	.....	.....	.....
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
44. Other infectious or parasitic diseases	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
44A. Chicken-pox	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—OTTAWA, 1934

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	**1327**	**196**	**27**	**58**	**10**	**160**	**123**	**154**	**148**	**130**	**127**	**113**	**135**	**129**	**134**	**139**	**126**	
....	718	112	14	39	4	94	75	86	89	60	65	66	75	74	67	72	64	
....	609	84	13	19	6	66	48	68	59	70	62	47	60	55	67	67	62	
....	122	12	3	7	....	15	8	17	10	15	9	9	14	15	15	8	9	
....	61	7	1	5	....	10	3	10	6	4	4	7	7	8	5	4	6	
....	61	5	2	2	....	5	5	7	4	11	5	2	7	7	10	4	3	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1
....	4	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	2	....	....	8
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	4	....	....	....	....	1	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	9
....	4	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	10
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	
....	5	....	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....	1	....	1	1	....	11
....	7	1	1	....	....	1	2	....	....	2	....	....	....	2	1	....	1	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	11A
....	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	11C
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	
....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11D
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11F
....	4	....	1	....	....	1	2	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	13
....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	1	1	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	15
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	16
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	17
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	18
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	22
....	34	5	....	3	....	8	1	2	3	3	3	4	6	4	1	3	4	23–32
....	38	4	....	1	....	3	2	6	2	6	4	1	6	4	5	3	1	
....	27	4	....	3	....	7	1	2	3	....	3	3	5	3	....	3	4	23
....	32	3	....	1	....	2	1	6	1	4	4	1	5	4	4	3	1	
....	4	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	1	1	....	....	24
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	25
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	26
....	2	1	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	27
....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	27A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	27B
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	30
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32A
....	5	....	....	1	....	....	....	1	1	1	....	....	....	1	....	....	2	34
....	3	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	36
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	44
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	44A

TABLE 46—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS														
Total	...	236	3	2	6	18	11	.....	1	17	66	42	.....	70
	M	111	1	.....	3	9	5	.....	.....	7	29	31	.....	26
	F	125	2	2	3	9	6	.....	1	10	37	11	.....	44
45–53. Cancer and other malignant tumours	M	107	1	.....	3	8	5	.....	.....	6	28	30	.....	26
	F	115	2	2	3	8	5	.....	.....	9	36	10	.....	40
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	14	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	4	1	.....	6
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	57	.....	.....	2	3	4	.....	.....	3	18	16	.....	11
	F	48	1	1	1	2	1	.....	.....	1	12	7	.....	22
46A. Of the oesophagus	M	5	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	1	2	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
46B. Of the stomach and duodenum	M	20	.....	.....	.....	1	3	.....	.....	.....	6	7	.....	3
	F	19	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	6	1	.....	10
46C. Of the rectum	M	8	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	3	1	.....	2
	F	6	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	2
45D. Of the liver and biliary ducts	M	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	3	.....	1
	F	11	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	4	.....	3
46E. Of the pancreas	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
46G. Of other organs	M	16	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	1	6	3	.....	4
	F	9	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	2	.....	.....	5
47. Cancer of the respiratory organs	M	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
47B. Of the lung	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
47C. Of the mediastinum	M	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
48. Cancer of the uterus	F	28	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6	11	1	.....	10
48A. Of the uterus	F	20	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	7	1	.....	8
48B. Of the cervix uteri	F	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	4	.....	.....	2
49. Cancer of other female genital organs	F	6	.....	.....	1	1	1	.....	.....	.....	2	.....	.....	1
50. Cancer of the breast	F	16	.....	.....	1	3	1	.....	.....	1	5	1	.....	4
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	18	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	4	9	.....	2
51A. Of the bladder	M	9	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	5	.....	1
51B. Of the kidney	M	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....
51C. Of the prostate gland	M	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	1
51D. Of the testicles and annexa	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....
52. Cancer of the skin	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
	F	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
53. Cancer of other or not specified organs	M	14	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	2	2	3	.....	5
	F	13	1	1	.....	2	1	.....	.....	1	5	1	.....	1
53B. Of the circulatory system	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
53C. Of the glandular system	M	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	2
	F	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
53D. Of the female urinary organs	F	3	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
53E. Of the bones and joints	F	3	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
53F. Of the brain	M	3	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
	F	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
53G. Of the spine and spinal cord	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
53H. Of the neck	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
53I. Of the abdomen	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
53J. Of other specified organs	M	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
53K. Multiple cancer	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
54. Non-malignant tumours	M	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
	F	10	.....	.....	.....	1	1	.....	1	1	1	1	.....	4
54A. Of the ovary	F	4	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	2
54B. Of the uterus	F	3	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
54D. Of the brain	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
54E. Of the thyroid gland	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2
54F. Of the prostate gland	M	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
55. Tumours, nature not specified	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
55D. Of the brain	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—OTTAWA, 1934—Continued

—	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	186	38	4	7	1	25	24	19	18	20	14	21	18	22	18	16	21	
....	86	18	2	5	....	13	14	9	12	6	6	7	9	9	10	7	9	
....	100	20	2	2	1	12	10	10	6	14	8	14	9	13	8	9	12	
....	82	18	2	5	....	12	14	7	12	6	6	7	8	9	10	7	9	45-53
....	90	20	2	2	1	11	10	10	4	13	7	12	8	12	8	8	12	
....	12	2	....	....	....	3	1	1	1	....	1	....	....	1	3	2	1	45
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	43	9	1	4	....	6	7	4	6	3	4	4	6	5	5	4	3	46
....	39	8	....	1	....	3	2	5	1	7	3	4	5	5	5	4	4	
....	3	2	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	46A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	13	3	1	3	....	3	1	....	3	1	3	2	3	1	3	....	....	46B
....	15	4	....	....	....	3	1	2	....	4	....	2	2	2	1	1	1	
....	7	1	....	....	....	....	2	1	1	....	....	1	1	1	....	....	1	46C
....	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	1	1	....	
....	6	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	3	....	46D
....	8	2	....	1	....	....	1	2	....	1	1	....	2	1	1	1	1	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	46E
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	
....	12	3	....	1	....	1	3	3	....	1	....	1	1	3	1	1	1	46G
....	7	2	....	....	....	....	....	1	1	1	1	1	....	1	2	1	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	47
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	47B
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	47C
....	19	7	1	....	1	1	3	3	2	3	3	4	....	2	1	3	3	48
....	17	3	....	....	....	1	2	3	2	2	2	3	....	....	1	1	3	48A
....	2	4	1	....	1	....	1	....	....	1	1	1	....	2	....	2	....	48B
....	4	2	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	49
....	14	1	....	1	....	5	2	1	....	....	1	....	1	3	1	....	2	50
....	12	5	....	1	....	1	2	1	4	3	1	....	....	2	2	1	1	51
....	5	3	....	1	....	....	1	1	2	3	....	....	....	....	2	....	....	51A
....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	51B
....	3	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	1	....	51C
....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	51D
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	52
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	
....	11	2	1	....	....	1	4	1	1	....	....	3	2	....	....	....	2	53
....	11	1	1	....	....	....	1	1	1	2	....	3	2	1	1	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	53B
....	3	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	53C
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	53D
....	2	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	53E
....	1	2	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	53F
....	2	....	1	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	53G
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	53H
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	53I
....	3	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	53J
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	53K
....	2	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	54
....	10	....	....	....	....	1	....	....	2	1	1	2	1	1	....	1	....	
....	4	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	54A
....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	54B
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	54D
....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	54E
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	54F
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	55
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	55D

TABLE 46—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
				Single					Married					
			Un- der 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stat- ed	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stat- ed	Wid- owed
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES														
Total	...	43	7	1	1	2	3	.....	.....	2	11	7	.....	9
	M	23	5	1	.....	1	2	.....	.....	1	8	3	.....	2
	F	20	2	.....	1	1	1	.....	.....	1	3	4	.....	7
56. Acute rheumatic fever	M	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	M	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	5	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
59. Diabetes mellitus	M	14	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1	6	3	.....	2
	F	10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	3	.....	3
63. Rickets	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
66B. Exophthalmic goitre	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
66D. Tetany	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
67. Diseases of the thymus gland	M	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
68. Diseases of the adrenals														
69. Other general diseases	F	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
69C. Others under this title	F	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS														
Total	...	25	6	1	1	1	1	.....	.....	1	5	3	.....	6
	M	15	5	1	1	1	.....	.....	.....	1	4	1	.....	1
	F	10	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	2	.....	5
70. Haemorrhagic conditions	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70A. Simple purpura	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
71. Anaemia	M	9	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	3	1	.....	1
	F	7	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	1	.....	4
71A. Pernicious anaemia	M	7	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	3	1	.....	1
	F	7	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	1	.....	4
71B. Others under this title	M	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
72. Leukaemia and aleukaemia	M	5	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
72A. Leukaemia	M	4	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	M	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE														
Total	...	84	14	3	5	4	4	.....	.....	2	16	18	.....	18
	M	43	9	1	2	3	2	.....	.....	.....	9	11	.....	6
	F	41	5	2	3	1	2	.....	.....	2	7	7	.....	12
78. Encephalitis (non-epidemic)	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
	F	3	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
79. Simple meningitis	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
80. Progressive locomotor ataxia (tabes dorsalis)	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
81. Other diseases of the spinal cord	M	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
82. Cerebral haemorrhage, cerebral embolism and thrombosis	M	25	.....	.....	.....	3	2	.....	.....	.....	6	9	.....	5
	F	21	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	2	4	6	.....	7

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—OTTAWA, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	35	6	....	2	....	2	2	10	5	3	3	3	4	2	2	4	3	
....	18	4	....	1	....	1	1	8	2	....	1	3	3	1	....	1	2	
....	17	2	....	1	....	1	1	2	3	3	2	....	1	1	2	3	1	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	56
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	57
....	4	1	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	2	....	
....	11	3	....	....	....	....	1	4	1	....	1	2	2	1	....	1	1	59
....	9	1	....	....	....	1	....	....	2	2	1	....	....	1	1	1	1	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	63
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66D
....	3	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	67
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	69
....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	69C
....	19	3	....	2	1	2	1	2	1	4	3	2	2	2	2	2	2	
....	12	2	....	1	....	1	1	2	1	1	1	2	....	2	2	1	1	
....	7	1	....	1	1	1	....	....	....	3	2	....	2	....	....	1	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	70
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	70A
....	6	2	....	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....	2	2	1	1	71
....	6	....	....	1	....	....	....	....	....	2	2	....	2	....	....	....	1	
....	4	2	....	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....	2	1	....	1	71A
....	6	....	....	1	....	....	....	....	....	2	2	....	2	....	....	....	1	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	71B
....	5	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	72
....	1	1	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	
....	4	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	72A
....	1	1	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	72B
....	74	7	....	3	....	6	9	8	12	8	6	9	4	6	6	8	2	
....	35	5	....	3	....	3	6	4	7	5	3	3	1	4	2	4	1	
....	39	2	....	....	....	3	3	4	5	3	3	6	3	2	4	4	1	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	78
....	3	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	79
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	80
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	81
....	18	5	....	2	....	1	4	3	4	3	2	2	....	2	2	2	....	82
....	19	2	....	....	....	2	1	2	2	1	2	3	3	1	2	2	....	

TABLE 46—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
82A. Cerebral haemorrhage..	M	17	....	....	....	1	1	....	....	....	5	7	....	3
	F	15	....	....	....	....	....	....	....	2	3	5	....	5
82B. Cerebral embolism and thrombosis...........	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
82C. Softening of the brain..	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified............	M	6	....	....	....	2	1	....	....	....	1	1	....	1
	F	4	....	....	....	....	2	....	....	....	1	1	....	....
84. Dementia praecox and psychoses............	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
84B. Other psychoses.......	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
85. Epilepsy...............	M	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
87. Other diseases of the nervous system..........	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	7	....	....	2	....	....	....	....	....	1	1	....	3
87B. Neuralgia and neuritis..	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
87C. Paralysis agitans.......	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	5	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	2
87D. Sclerosis (other than of the spinal cord)......	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
87E. Others under this title..	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
89. Diseases of the ear and mastoid process......	M	10	8	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	6	3	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....
89A. Otitis.................	M	5	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
89B. Mastoid process.......	M	5	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	4	1	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM														
Total..............	...	466	1	9	7	19	38	....	....	23	82	113	....	174
	M	276	....	6	3	10	19	....	....	15	61	87	....	75
	F	190	1	3	4	9	19	....	....	8	21	26	....	99
90–95. Diseases of the heart.	M	192	....	6	3	10	9	....	....	13	47	54	....	50
	F	122	1	3	3	7	12	....	....	7	13	18	....	58
90. Pericarditis............	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
91. Acute endocarditis......	M	4	....	1	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....
	F	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
91A. Specified as acute......	M	4	....	1	1	....	...	....	....	1	....	1	....	....
	F	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
92. Chronic endocarditis, valvular diseases........	M	20	....	3	1	4	....	....	....	4	3	4	....	1
	F	21	....	3	1	3	1	....	....	2	3	4	....	4
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases........	M	20	....	3	1	4	....	....	....	4	3	4	....	1
	F	21	....	3	1	3	1	....	....	2	3	4	....	4
93. Diseases of the myocardium...............	M	70	....	1	....	5	5	....	....	1	11	19	....	28
	F	52	....	....	....	1	7	....	....	1	4	9	....	30
93A. Acute myocarditis.....	M	4	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	1
	F	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age.	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration................	M	57	....	....	....	4	5	....	....	1	7	17	....	23
	F	40	....	....	....	1	4	....	....	1	4	7	....	23
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over....	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	....	4
	F	9	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	6
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris............	M	78	....	....	....	1	3	....	....	6	28	24	....	16
	F	29	....	....	2	2	....	....	....	1	5	5	....	14
94A. Diseases of the coronary arteries.............	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
	F	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries...............	M	60	....	....	....	1	1	....	....	5	22	19	....	12
	F	16	....	....	....	2	....	....	....	1	2	2	....	9

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—OTTAWA, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	14	2	....	1	....	1	3	2	1	3	1	2	....	1	2	1	....	82A
....	14	1	....	....	....	1	1	2	2	1	2	1	3	1	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	82B
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	82C
....	2	3	....	1	....	....	1	....	2	....	1	....	....	1	....	1	....	82D
....	3	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	84
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	84B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	85
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	87
....	7	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	2	....	....	2	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	87B
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	87C
....	5	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	2	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	87D
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	87E
....	10	....	....	....	....	1	....	1	2	2	....	1	1	1	....	1	....	89
....	6	....	....	....	....	1	....	1	2	1	....	....	....	1	....	....	....	
....	5	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	1	....	1	....	89A
...	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	
...	5	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	1	1	....	....	....	....	89B
....	4	....	....	....	....	1	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	352	77	17	18	2	52	41	37	35	32	44	28	39	34	36	48	40	
....	208	45	10	12	1	31	24	24	21	25	24	16	24	20	22	28	17	
....	144	32	7	6	1	21	17	13	14	7	20	12	15	14	14	20	23	
....	140	31	9	11	1	23	15	17	15	17	17	10	14	13	17	23	11	90–95
....	91	23	5	3	...	11	11	7	11	5	11	6	12	9	7	19	13	
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	90
....	3	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	91
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	3	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	91A
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	17	2	1	....	....	....	4	1	4	1	1	1	2	....	2	2	2	92
....	18	3	....	....	....	....	1	2	3	2	2	....	....	1	....	4	6	
....	17	2	1	....	....	....	4	1	4	1	1	1	2	....	2	2	2	92A
...	18	3	....	....	....	....	1	2	3	2	2	....	....	1	....	4	6	
....	56	10	1	2	1	7	5	9	3	6	8	5	6	4	6	10	1	93
....	36	11	2	3	....	7	6	1	4	3	5	2	8	4	2	7	3	
....	4	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	93A
....	1	1	1	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	93B
....	44	10	1	2	....	5	5	6	3	5	6	5	6	3	5	7	1	93C
....	29	8	1	2	...	5	5	....	2	2	4	2	7	3	2	5	3	
....	7	....	....	....	1	1	....	2	....	1	1	....	....	1	1	1	....	93D
....	6	2	....	1	....	2	....	1	1	1	....	....	1	1	....	2	....	
....	48	16	6	8	....	9	5	6	8	7	8	4	4	8	7	6	6	94
....	22	5	2	....	...	4	2	3	2	....	2	3	3	1	3	5	1	
....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	94A
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	37	14	5	4	....	6	5	4	5	7	5	4	4	5	6	6	3	94B
....	12	3	1	....	....	1	2	2	2	....	2	3	....	....	....	3	1	

TABLE 46—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
94c. Angina pectoris........	M	16	....	....	....	....	2	....	....	1	5	5	....	3
	F	11	....	....	1	....	....	....	....	....	3	3	....	4
95. Other diseases of the heart...............	M	20	....	1	1	....	1	....	....	1	5	6	....	5
	F	17	....	....	....	....	4	....	....	2	1	....	....	10
95a. Functional diseases of the heart............	F	3	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....
95b. Other and unspecified..	M	20	....	1	1	....	1	....	....	1	5	6	....	5
	F	14	....	....	....	....	2	....	....	1	1	....	....	10
96. Aneurysm (except of the heart)..............	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted).	M	60	....	....	....	....	8	....	....	1	8	21	....	22
	F	49	....	....	....	1	6	....	....	....	6	8	....	28
98. Gangrene..............	M	7	....	....	....	....	1	....	....	....	....	5	....	1
	F	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2
99. Other diseases of the arteries...............	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....
	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure.....	M	13	....	....	....	....	1	....	....	1	5	4	....	2
	F	14	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	11
Class VIII.—Diseases of the Respiratory System														
Total.............	...	103	29	2	2	4	5	....	....	8	9	10	....	34
	M	52	20	....	1	4	1	....	....	2	6	6	....	12
	F	51	9	2	1	....	4	....	....	6	3	4	....	22
104. Diseases of the nasal fossae and annexa....	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
105. Diseases of the larynx..	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
105b. Other diseases of the larynx..............	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
106. Bronchitis............	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
106a. Acute..............	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
107. Bronchopneumonia.....	M	12	9	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1
	F	13	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9
107a. Bronchopneumonia....	M	12	9	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1
	F	13	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9
108. Lobar pneumonia......	M	19	6	....	1	3	1	....	....	2	1	3	....	2
	F	15	2	2	....	....	....	....	....	5	1	....	....	5
109. Pneumonia, unspecified.	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	4
	F	8	2	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	4
110. Pleurisy..............	M	5	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
111. Congestion and haemorrhage infarct of the lung, etc............	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....
	F	5	1	....	....	....	1	....	....	1	1	1	....	....
111b. Others under this title.	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....
	F	5	1	....	....	....	1	....	....	1	1	1	....	....
112. Asthma...............	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3
	F	7	....	....	1	....	2	....	....	....	....	2	....	2
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
114c. Others under this title.	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
Class IX.—Diseases of the Digestive System														
Total..............	...	160	61	8	6	5	4	....	2	11	28	14	....	21
	M	87	34	5	3	3	2	....	....	3	22	8	....	7
	F	73	27	3	3	2	2	....	2	8	6	6	....	14
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations).....	M	7	2	....	1	....	....	....	....	....	4	....	....	....
	F	3	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—OTTAWA, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
Not stated	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
....	10	1	1	4	....	2	....	2	3	....	2	....	....	3	1	....	3	94C
....	8	2	1	....	....	2	....	1	....	....	....	....	2	1	3	2	....	
....	16	2	1	1	....	5	1	1	....	3	....	....	2	....	2	5	1	95
....	13	3	1	....	....	....	1	....	2	....	2	1	1	2	2	3	3	
....	1	1	1	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	95A
....	16	2	1	1	....	5	1	1	....	3	....	....	2	....	2	5	1	95B
....	12	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	1	2	2	3	3	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	96
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	50	9	1	....	....	7	7	5	4	5	5	4	6	3	4	4	6	97
....	39	7	1	2	....	8	4	3	2	2	6	5	1	4	5	1	8	
....	6	1	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	2	....	1	....	....	98
....	1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	99
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	9	3	....	1	....	1	2	2	1	1	....	1	1	4	....	....	....	102
....	11	1	1	1	....	1	2	3	1	....	2	1	2	1	....	....	1	
....	83	11	....	6	3	14	6	18	24	9	3	....	4	4	6	4	11	
....	44	5	....	2	1	5	3	8	15	3	....	....	3	3	4	2	6	
...	39	6	....	4	2	9	3	10	9	6	3	....	1	1	2	2	5	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	104
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	105
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	105B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	106
....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	106A
....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	
....	11	....	....	....	1	1	....	3	6	....	....	....	....	....	....	....	2	107
....	11	2	....	....	....	1	....	2	5	1	2	....	1	....	....	....	1	
....	11	....	....	....	1	1	....	3	6	....	....	....	....	....	....	....	2	107A
....	11	2	....	....	....	1	....	2	5	1	2	....	1	....	....	....	1	
....	16	3	....	....	....	3	1	2	7	2	....	....	2	1	1	....	....	108
....	14	....	....	1	....	2	1	6	3	1	....	....	....	....	1	1	....	
....	5	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1	109
....	4	2	....	....	2	3	1	....	1	....	1	....	....	1	....	....	1	
....	4	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	2	110
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	111
....	3	1	....	1	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	
....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	111B
....	3	1	....	1	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	
....	4	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	112
....	5	1	....	1	....	2	1	....	....	2	....	....	....	....	1	....	1	
....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	114
....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	114C
....	150	7	....	3	....	10	4	12	10	13	10	16	21	19	20	12	13	
....	81	4	....	2	....	9	2	6	3	4	9	10	11	12	9	5	7	
....	69	3	....	1	....	1	2	6	7	9	1	6	10	7	11	7	6	
....	7	....	....	....	....	2	1	....	....	1	....	1	....	1	....	1	....	115
....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	

TABLE 46—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa....	M	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
115B. Diseases of the tonsils.	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
115C. Others under this title.	M	4	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
116. Diseases of the oesophagus................	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
117. Ulcer of the stomach or duodenum...........	M	9	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	1	4	1	.....	1
	F	6	.....	1	2	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	.....
117A. Ulcer of the stomach..	M	5	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	1
	F	6	.....	1	2	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	.....
117B. Ulcer of the duodenum	M	4	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....
118. Other diseases of the stomach.............	M	4	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
	F	4	2	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age).	M	24	24	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	21	21	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)....	M	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....
	F	3	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
120A. Diarrhoea and enteritis	M	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....
	F	3	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
120B. Ulceration of the intestines................	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
121. Appendicitis...........	M	17	1	3	1	1	.....	.....	.....	1	7	2	.....	1
	F	9	4	2	1	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
122. Hernia, intestinal obstruction............	M	11	4	1	.....	1	1	.....	.....	.....	2	.....	.....	2
	F	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	1	.....	4
122A. Hernia..............	M	4	2	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	3
122B. Intestinal obstruction..	M	7	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	2
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	1
124. Cirrhosis of the liver...	M	6	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	2	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
124B. Not specified as alcoholic................	M	6	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	2	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
126. Biliary calculi.........	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	1	.....	3
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages.............	M	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	1
	F	11	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	2	2	.....	4
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM														
Total...............	...	120	2	2	3	7	9	.....	.....	5	24	21	.....	47
	M	74	2	1	2	4	5	.....	.....	3	16	18	.....	23
	F	46	.....	1	1	3	4	.....	.....	2	8	3	.....	24
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)......	M	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....
131. Chronic nephritis......	M	34	1	1	1	2	2	.....	.....	2	9	6	.....	10
	F	33	.....	1	1	2	2	.....	.....	1	7	1	.....	18
132. Nephritis, unspecified (10 years and over)...	M	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	.....	3
	F	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	6
133. Other diseases of the kidneys and ureters...	M	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
134. Calculi of the urinary passages............	M	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	1
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)...	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc...	M	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
136B. Others under this title.	M	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
137. Diseases of the prostate.	M	21	.....	.....	.....	1	3	.....	.....	.....	2	6	.....	9
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)..	F	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
139B. Of the uterus.........	F	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—OTTAWA, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	115A
...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	115B
...	4	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	115C
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	116
...	9	...	...	...	...	2	...	2	2	...	2	1	...	...	...	...	...	117
...	5	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	2	...	1	...	
...	5	...	...	...	...	1	...	1	2	...	...	1	...	...	...	...	...	117A
...	5	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	2	...	1	...	
...	4	...	...	...	...	1	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	117B
...	3	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	1	118
...	4	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	
...	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	4	6	7	1	3	119
...	21	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	1	5	2	6	2	2	
...	4	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	1	120
...	3	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	
...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	120A
...	3	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	
...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	120B
...	15	2	...	...	...	2	...	1	1	2	2	3	2	3	...	1	...	121
...	8	1	...	...	...	...	1	2	1	1	...	1	1	...	...	...	2	
...	10	1	...	...	...	1	1	1	...	1	1	3	...	...	...	2	1	122
...	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	3	2	...	
...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	1	122A
...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	...	
...	6	1	...	...	...	1	1	1	...	...	...	2	...	...	...	2	...	122B
...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	
...	4	...	...	2	...	...	...	...	...	...	2	1	...	1	2	...	...	124
...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	4	...	...	2	...	...	...	...	...	...	2	1	...	1	2	...	...	124B
...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	126
...	7	...	...	...	...	...	...	1	1	2	1	...	...	1	...	...	1	
...	4	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	127
...	11	...	...	...	...	1	...	...	1	3	...	1	2	1	2	...	...	
...	97	17	1	5	...	12	12	15	7	9	11	4	8	11	8	17	6	
...	56	13	...	5	...	8	9	7	5	6	6	1	5	10	4	10	3	
...	41	4	1	...	...	4	3	8	2	3	5	3	3	1	4	7	3	
...	4	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	130
...	28	4	...	2	...	6	5	2	3	3	1	1	1	4	2	5	1	131
...	29	3	1	...	...	1	1	7	1	3	2	3	2	1	3	6	3	
...	5	2	...	...	...	1	1	3	...	...	1	...	...	...	1	...	...	132
...	7	1	...	...	...	2	1	1	...	...	2	...	1	...	...	1	...	
...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	133
...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	
...	3	...	...	1	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	1	...	134
...	2									1				1				
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	135
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	136
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	136B
...	12	7	...	2	...	...	2	1	1	1	4	...	3	4	1	2	2	137
...	2	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	139
...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	139A
...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	139B

TABLE 46—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
Class XI.—Diseases of Pregnancy, Childbirth and the Puerperal State														
Total	...	19	....	1	1	....	....	....	4	12	....	....	....	1
140. Abortion with septic conditions	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
140a. Abortion	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
142. Ectopic gestation	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
142b. Without mention of septic conditions	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
144. Puerperal haemorrhage	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
144b. Other haemorrhages	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
145. Puerperal septicaemia (not specified as due to abortion)	F	7	....	1	....	....	....	....	2	4	....	....	....	....
145a. Puerperal septicaemia and pyaemia	F	7	....	1	....	....	....	....	2	4	....	....	....	....
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	4	....	....	....	....	....	....	1	3	....	....	....	....
147. Other toxaemias of pregnancy	F	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	F	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
148b. Embolism	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
148c. Sudden death	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
149. Other accidents of childbirth	F	2	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....
149a. Caesarean operation	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
149b. Other surgical operations and instrumental delivery	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Class XII.—Diseases of the Skin and Cellular Tissue														
Total	...	5	2	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1
	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
	F	3	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
151. Carbuncle	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
152. Cellulitis, acute abscess	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Class XIII.—Diseases of the Bones and Organs of Locomotion														
Total	...	6	2	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1
	M	4	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1
	F	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
154. Osteomyelitis	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
156a. Of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
156b. Of other organs of locomotion	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—OTTAWA, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	16	2	1	....	....	1	1	1	2	3	1	1	2	....	3	3	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	140
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	140A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	142
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	142B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	144
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	144B
....	5	2	....	....	....	1	....	1	1	3	....	1	....	....	....	....	....	145
....	5	2	....	....	....	1	....	1	1	3	....	1	....	....	....	....	....	145A
....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	1	....	146
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	147
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	148
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	148B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	148C
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	149
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	149B
....	5	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	1	....	1	....	....	
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	151
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	152
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	153
....	5	1	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	1	....	2	....	....	
....	3	1	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	154
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	156
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	156A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	156B

TABLE 46—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS														
Total	...	32	31	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	M	16	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	16	15	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157. Congenital malformations (stillbirths excluded)	M	16	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	16	15	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157A. Congenital hydrocephalus	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157B. Spina bifida and meningocele	M	7	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157C. Congenital malformations of the heart	M	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	5	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157E. Others under this title	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	6	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY														
Total	...	71	71	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	M	42	42	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	29	29	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
158. Congenital debility	M	7	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
159. Premature birth	M	23	23	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	21	21	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
160. Injury at birth	M	10	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
160B. Without mention of caesarean operation	M	10	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161A. Atelectasis	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161B. Icterus of the new-born	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161E. Others, including lack of care	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XVI.—SENILITY														
Total	...	17	....	....	....	....	4	....	....	....	....	2	....	11
	M	7	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	5
	F	10	....	....	....	....	2	....	....	....	....	2	....	6
162. Senility	M	7	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	5
	F	10	....	....	....	....	2	....	....	....	....	2	....	6
162A. With senile dementia (70 years and over)	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
162B. Without senile dementia (70 years and over)	M	5	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	3
	F	10	....	....	....	....	2	....	....	....	....	2	....	6
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS														
Total	...	82	17	5	2	5	4	....	2	12	16	5	....	14
	M	57	14	5	1	4	2	....	2	11	10	1	....	7
	F	25	3	....	1	1	2	....	....	1	6	4	....	7
163–171. Suicides	M	7	....	....	1	1	....	....	....	1	2	....	....	2
	F	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—OTTAWA, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	32	....	....	....	....	4	5	1	5	1	2	....	2	2	3	3	4	
....	16	....	....	....	....	2	3	....	4	1	1	....	....	....	2	1	2	
....	16	....	....	....	....	2	2	1	1	....	1	....	2	2	1	2	2	
....	16	....	....	....	....	2	3	....	4	1	1	....	....	....	2	1	2	157
....	16	....	....	....	....	2	2	1	1	....	1	....	2	2	1	2	2	
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	157A
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	
....	7	....	....	....	....	2	1	....	2	....	1	....	....	....	....	....	1	157B
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	
....	5	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	1	1	157C
....	5	....	....	....	....	....	2	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	157E
....	6	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	1	2	....	
...	71	....	....	....	....	5	3	6	7	6	6	7	7	7	6	5	6	
....	42	....	....	....	....	2	2	5	4	2	2	6	6	2	2	5	4	
....	29	....	....	....	....	3	1	1	3	4	4	1	1	5	4	....	2	
....	7	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	1	....	1	1	1	....	158
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	23	....	....	....	....	2	1	....	3	1	....	4	5	....	1	3	3	159
....	21	....	....	....	....	3	1	....	1	3	4	1	1	3	3	....	1	
....	10	....	....	....	....	....	1	3	1	1	....	1	1	....	....	1	1	160
....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	1	....	....	
....	10	....	....	....	....	....	1	3	1	1	....	1	1	....	....	1	1	160B
....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	1	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	161
....	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	161A
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161B
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161E
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	14	3	....	....	....	1	....	3	2	1	2	....	1	1	3	1	2	
....	7	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	2	....	2	
....	7	3	....	....	....	....	....	3	1	1	1	....	1	1	1	1	....	
....	7	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	2	....	2	162
....	7	3	....	....	....	....	....	3	1	1	1	....	1	1	1	1	....	
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	162A
....	5	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	2	162B
...	7	3	....	....	....	....	....	3	1	1	1	....	1	1	1	1	....	
....	63	11	1	4	3	9	5	2	9	6	12	13	7	4	3	7	5	
....	44	8	1	2	2	6	5	1	7	3	7	11	5	3	2	4	3	
....	19	3	....	2	1	3	....	1	2	3	5	2	2	1	1	3	2	
....	4	2	....	1	....	2	....	....	1	....	1	2	....	....	....	1	....	163–171
...	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	

TABLE 46—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	M	4			1						2			1
166. Suicide by drowning	M	1												1
	F	2				1					1			
167. Suicide by firearms	M	1								1				
168. Suicide by cutting or piercing instruments	M	1				1								
173–175. Homicides	M	2	2											
	F	1								1				
175. Homicide by other means	M	2	2											
	F	1								1				
176–198. Other violent deaths	M	48	12	5		3	2		2	10	8	1		5
	F	22	3		1		2				5	4		7
179. Other acute accidental poisonings (except by gas	M	2	1			1								
	F	1	1											
180. Conflagration	M	4	1	1							2			
	F	1									1			
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	1	1											
	F	3					1				1	1		
182. Accidental mechanical suffocation	M	1									1			
183. Accidental drowning	M	6	3	1						1				1
184. Accidental injury by firearms	M	2								1	1			
186. Accidental injury by fall, crushing or landslide	M	28	4	3		2	2		2	7	4	1		3
	F	16	2		1		1				3	3		6
191. Excessive heat	M	1	1											
194. Other accidents	M	3	1							1				1
	F	1												1
194B. Others under this title	M	3	1							1				1
	F	1												1
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH														
Total	...	5				2				1		1		1
	M	4				2				1		1		
	F	1												1
190. Sudden death	M	4				2				1		1		
	F	1												1

SPECIAL CLASSES OF

(Included also under the numbers

OTTAWA,

B. Accidents caused by machines	M	2							1	1				
C. Railway accidents	M	1								1				
D. Street-car accidents	F	2	1								1			
E. Automobile and motorcycle accidents	M	14	2	3		2			1	3	3			
	F	5	1		1						1	1		1
F. Other land transportation	M	2	2											
G. Water transportation	M	1	1											

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—OTTAWA, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
Not stated	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
....	1	2	....	1	....	1	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	163
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	166
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	167
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	168
....	....	....	....	....	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	173–175
....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	....	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	175
....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	40	6	1	1	....	3	4	1	6	3	6	9	5	3	2	3	3	176–198
....	18	2	....	2	....	2	....	1	2	3	4	2	2	1	1	2	2	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	179
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	2	2	....	....	....	....	....	....	3	....	1	....	....	....	....	....	....	180
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	181
....	2	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	182
....	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	1	....	....	....	....	183
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	184
....	23	3	1	1	....	2	2	1	2	3	3	3	4	2	2	2	2	186
....	14	1	....	1	....	1	....	1	2	3	3	1	2	....	1	....	2	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	191
....	3	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	194
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	3	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	194B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	3	1	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	
....	3	....	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	3	....	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	199
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	

ACCIDENTAL DEATHS

of the International List above)

1934

....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	B
....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	C
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	D
....	12	1	....	1	....	....	1	....	....	1	1	3	3	1	1	2	1	E
....	5	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	1	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	F
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	G

TABLE 47—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
Deaths—All Causes.														
Total	...	**1005**	**105**	**24**	**24**	**46**	**98**	....	**2**	**82**	**150**	**200**	....	**274**
	M	489	56	14	12	22	34	....	....	33	89	135	....	94
	F	516	49	10	12	24	64	....	2	49	61	65	....	180
Class I.—Infectious and Parasitic Diseases														
Total	...	69	14	2	2	2	5	....	....	13	11	8	....	12
	M	36	6	2	2	2	1	....	....	8	5	6	....	4
	F	33	8	....	....	....	4	....	....	5	6	2	....	8
8. Scarlet fever	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
9. Whooping-cough	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
10. Diphtheria	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11. Influenza	M	10	2	....	....	....	....	....	....	3	1	3	....	1
	F	8	1	....	....	....	2	....	....	....	1	1	....	3
11A. Sole cause	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
11B. With bronchitis	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
11C. With pneumonia	M	3	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2
11D. With other diseases of the respiratory system	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
11E. With intestinal complications	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11F. With other causes	M	4	2	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....
	F	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
13. Dysentery	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
15. Erysipelas	M	5	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	1
	F	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	2
17. Lethargic or epidemic encephalitis	M	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
22. Tetanus	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
23–32. Tuberculosis	M	13	1	2	1	1	....	....	....	3	2	2	....	1
	F	11	2	....	....	....	....	....	....	4	3	....	....	2
23. Tuberculosis of the respiratory system	M	8	....	....	....	1	....	....	....	2	2	2	....	1
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	3	2	....	....	2
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	M	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
25. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
32. Disseminated tuberculosis	M	2	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....
32A. Acute	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
32B. Chronic	M	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
34. Syphilis	M	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	M	3	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
	F	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
44. Other infectious or parasitic diseases	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
44A. Chicken-pox	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Class II.—Cancer and Other Tumours														
Total	...	153	1	1	4	11	17	....	....	15	31	38	....	35
	M	65	....	1	2	4	4	....	....	3	16	26	....	9
	F	88	1	....	2	7	13	....	....	12	15	12	....	26
45–53. Cancer and other malignant tumours	M	63	....	1	2	2	4	....	....	3	16	26	....	9
	F	79	1	....	2	7	13	....	....	9	13	11	....	23

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—LONDON, 1934

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	**730**	**221**	**24**	**28**	**2**	**87**	**95**	**95**	**108**	**83**	**69**	**68**	**73**	**73**	**90**	**82**	**82**	
....	348	116	9	16	....	42	45	48	45	34	28	36	37	38	54	37	45	
....	382	105	15	12	2	45	50	47	63	49	41	32	36	35	36	45	37	
....	60	7	2	....	....	6	6	10	5	9	4	7	5	5	7	3	2	
....	31	4	1	....	....	2	4	6	3	5	3	5	2	4	2	....	....	
....	29	3	1	....	....	4	2	4	2	4	1	2	3	1	5	3	2	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	8
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	9
....	2	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10
....	8	2	....	....	....	1	1	1	1	3	1	1	....	....	1	....	....	11
....	6	2	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	1	....	1	1	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11A
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	11B
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	11C
....	3	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	11D
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	11E
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	3	1	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	11F
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	13
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	
....	5	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	1	....	1	....	....	15
....	4	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	17
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	18
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	22
....	10	2	1	....	....	1	1	3	2	....	....	3	1	3	....	....	....	23–32
....	10	....	1	....	....	....	....	2	....	3	1	....	1	1	1	1	1	
....	6	1	1	....	....	1	1	2	2	....	....	....	....	2	....	....	....	23
....	6	....	1	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	1	1	1	
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	24
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	25
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	32
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	32A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	32B
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	34
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	36
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	44
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	44A
....	97	47	5	3	1	14	7	14	17	12	8	12	16	8	17	16	12	
....	37	27	1	....	....	6	3	5	5	4	3	7	8	3	9	7	5	
....	60	20	4	3	1	8	4	9	12	8	5	5	8	5	8	9	7	
....	36	26	1	....	....	5	3	4	5	4	3	7	8	3	9	7	5	45–53
....	55	17	4	3	....	7	4	9	10	7	5	3	6	5	7	9	7	

TABLE 47—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	2				1						1		
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	38			1		3			1	11	14		8
	F	34			1	4	7			2	4	7		9
46A. Of the oesophagus	M	2									1	1		
	F	1												1
46B. Of the stomach and duodenum	M	12					1			1	4	3		3
	F	10				1	2				2	4		1
46C. Of the rectum	M	4									1	1		2
	F	7					1			2	2			2
46D. Of the liver and biliary ducts	M	3					1					2		
	F	2			1									1
46E. Of the pancreas	M	2									1	1		
	F	1										1		
46G. Of other organs	M	15			1		1				4	6		3
	F	13				3	4					2		4
47. Cancer of the respiratory organs	M	2									1	1		
	F	1										1		
47A. Of the larynx	M	1										1		
	F	1										1		
47B. Of the lung	M	1									1			
48. Cancer of the uterus	F	17				1	1			4	5	2		4
48A. Of the uterus	F	7				1	1			1		2		2
48B. Of the cervix uteri	F	10								3	5			2
49. Cancer of other female genital organs	F	4					1			1	1	1		
50. Cancer of the breast	F	11			1	1				2	3			4
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	14								1	3	9		1
51A. Of the bladder	M	6								1	1	4		
51B. Of the kidney	M	2										1		1
51C. Of the prostate gland	M	6									2	4		
52. Cancer of the skin	M	2					1					1		
	F	1												1
53. Cancer of other or not specified organs	M	5		1	1	1				1	1			
	F	11	1			1	4							5
53C. Of the glandular system	M	1								1				
	F	1				1								
53D. Of the female urinary organs	F	6					3							3
53E. Of the bones and joints	M	3		1	1						1			
	F	1												1
53F. Of the brain	F	1	1											
53J. Of other specified organs	F	1					1							
53M. Of unspecified or unknown location	M	1				1								
	F	1												1
54. Non-malignant tumours	M	2				2								
	F	9								3	2	1		3
54A. Of the ovary	F	2								1				1
54B. Of the uterus	F	2									1			1
54D. Of the brain	M	1				1								
	F	2								2				
54E. Of the thyroid gland	F	2									1	1		
54G. Of other or unspecified sites	M	1				1								
	F	1												1
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES														
Total	...	29	1	1			1			2	5	8		11
	M	11	1	1			1				2	6		
	F	18								2	3	2		11
56. Acute rheumatic fever	M	1	1											
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	F	1												1
59. Diabetes mellitus	M	9					1				2	6		
	F	14									2	2		10

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—LONDON, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	45
....	20	18	....	....	....	1	3	....	4	2	1	6	6	2	5	3	5	46
....	23	8	2	1	....	5	2	5	5	2	3	2	....	2	2	4	2	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	46A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	7	5	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	3	....	2	3	1	46B
....	6	4	....	....	....	1	1	1	3	....	1	....	....	1	....	1	1	
....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	46C
....	5	2	....	....	....	1	....	1	1	2	....	....	....	....	....	1	1	
....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	46D
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	46E
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	7	8	....	....	....	1	3	....	1	....	....	3	2	....	2	....	3	46G
....	9	2	1	1	....	3	1	2	1	....	2	....	....	1	1	2	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	47
....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	47A
....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	47B
....	11	5	....	1	....	2	1	2	....	4	....	....	2	2	2	....	2	48
....	6	1	....	....	....	1	1	....	....	2	....	....	....	1	2	....	....	48A
....	5	4	....	1	....	1	....	2	....	2	....	....	2	1	....	....	2	48B
....	1	2	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	49
....	10	1	....	....	....	....	....	....	2	1	....	1	4	....	....	3	....	50
....	9	4	1	....	....	3	....	3	1	1	....	....	1	1	2	2	....	51
....	4	1	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	1	1	1	....	51A
....	....	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	51B
....	5	1	....	....	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....	1	1	....	51C
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	52
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	3	2	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	2	....	53
....	9	1	....	1	....	....	....	1	3	....	1	....	....	1	....	2	3	
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53C
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	5	....	....	1	....	....	....	1	2	....	....	....	....	1	....	....	2	53D
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	53E
....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	53F
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	53J
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53M
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	54
....	5	3	....	....	1	1	....	....	2	1	....	2	2	....	1	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	54A
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	54B
....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	54D
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	54E
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	54G
....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	18	8	....	3	....	2	1	1	3	....	4	3	4	3	3	....	5	
....	7	2	....	2	....	....	....	....	1	....	1	2	2	1	2	....	2	
....	11	6	....	1	....	2	1	1	2	....	3	1	2	2	1	....	3	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	56
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	57
....	5	2	....	2	....	....	....	....	1	....	1	1	2	1	1	....	2	59
....	8	5	....	1	....	2	1	1	1	....	3	1	2	2	....	....	1	

TABLE 47—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
66A. Simple goitre	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
66B. Exophthalmic goitre	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
69. Other general diseases	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
69C. Others under this title	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS														
Total	...	20	2	1	1	1	1	....	....	3	4	3	....	4
	M	8	1	....	....	....	....	....	....	1	4	1	....	1
	F	12	1	1	1	1	1	....	....	2	....	2	....	3
70. Haemorrhagic conditions	F	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....
70A. Simple purpura	F	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....
71. Anaemia	M	5	1	....	....	....	....	....	....	....	3	1	....	....
	F	5	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	2
71A. Pernicious anaemia	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....
	F	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1
71B. Others under this title	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
72. Leukaemia and aleukaemia	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1
	F	5	1	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1
72A. Leukaemia	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1
	F	4	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	F	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS														
Total	...	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
75. Alcoholism	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
75B. Other alcoholic intoxications	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE														
Total	...	61	4	1	4	6	5	....	....	9	9	9	....	14
	M	31	2	....	1	3	3	....	....	3	4	7	....	8
	F	30	2	1	3	3	2	....	....	6	5	2	....	6
78. Encephalitis (non-epidemic)	F	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
79. Simple meningitis	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
80. Progressive locomotor ataxia (tabes dorsalis)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
81. Other diseases of the spinal cord	M	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
82. Cerebral haemorrhage, cerebral embolism and thrombosis	M	10	....	....	....	....	1	....	....	....	....	5	....	4
	F	9	....	....	....	1	....	....	....	1	1	1	....	5
82A. Cerebral haemorrhage	M	9	....	....	....	....	1	....	....	....	....	5	....	3
	F	5	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	3
82B. Cerebral embolism and thrombosis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
83. General paralysis of the insane	M	5	....	....	....	....	1	....	....	2	2	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—LONDON, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	66
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	66A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	66B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	69
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	69C
....	17	2	1	....	....	2	....	2	6	....	1	2	3	....	3	1	....	
....	8	....	....	....	....	2	....	1	1	....	....	1	1	....	1	1	....	
....	9	2	1	....	....	....	....	1	5	....	1	1	2	....	2	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	70
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	70A
....	5	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	1	1	....	71
....	3	2	....	....	....	....	....	1	2	....	1	....	1	....	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	71A
....	2	1	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	71B
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	72
....	4	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	2	....	....	
....	3	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	72A
....	3	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	72B
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	75
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	75B
....	50	6	1	4	....	5	8	6	11	4	5	4	1	2	1	6	8	
....	25	3	1	2	....	3	3	5	7	2	2	2	1	1	1	1	3	
....	25	3	....	2	....	2	5	1	4	2	3	2	....	1	....	5	5	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	78
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	79
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	80
....	1	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	81
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	10	....	....	....	....	....	....	2	3	1	1	1	....	....	1	....	1	82
....	7	1	....	1	....	....	2	....	2	....	....	....	....	1	....	2	2	
....	9	....	....	....	....	....	....	2	3	1	1	....	....	....	1	....	1	82A
....	5	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	2	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	82B
....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	82D
....	3	....	1	1	....	....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	83
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 47—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
84. Dementia praecox and other psychoses	M	7	....	....	....	2	1	....	....	1	1	....	....	2
	F	5	....	....	....	....	1	....	....	2	1	....	....	1
84A. Dementia praecox	M	4	....	....	....	2	1	....	....	1	....	....	....	....
	F	4	....	....	....	....	1	....	....	2	1	....	....	....
84B. Other psychoses	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
87. Other diseases of the nervous system	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1
	F	5	....	....	2	1	....	....	....	....	2	....	....	....
87C. Paralysis agitans	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	F	3	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....
87D. Sclerosis (other than of the spinal cord)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
89. Diseases of the ear and mastoid process	M	3	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	6	2	....	....	1	1	....	....	2	....	....	....	....
89A. Otitis	F	3	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
89B. Mastoid process	M	3	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	3	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM														
Total	...	273	3	1	2	12	37	....	....	9	41	61	....	107
	M	125	3	....	1	4	13	....	....	5	27	36	....	36
	F	148	....	1	1	8	24	....	....	4	14	25	....	71
90–95. Diseases of the heart	M	73	3	....	1	2	5	....	....	4	16	20	....	22
	F	97	....	1	1	5	19	....	....	3	7	16	....	45
91. Acute endocarditis	F	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
91A. Specified as acute	F	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	M	8	2	....	1	....	....	....	....	1	1	1	....	2
	F	14	....	1	1	1	3	....	....	1	2	2	....	3
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases	M	8	2	....	1	....	....	....	....	1	1	1	....	2
	F	14	....	1	1	1	3	....	....	1	2	2	....	3
93. Diseases of the myocardium	M	24	....	....	....	1	3	....	....	....	7	6	....	7
	F	48	....	....	....	....	6	....	....	2	4	6	....	30
93A. Acute myocarditis	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	M	21	....	....	....	1	2	....	....	....	6	6	....	6
	F	33	....	....	....	....	2	....	....	2	4	3	....	22
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	M	3	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1
	F	13	....	....	....	....	4	....	....	....	....	1	....	8
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	28	....	....	....	1	2	....	....	2	5	10	....	8
	F	21	....	....	....	1	6	....	....	....	1	5	....	8
94A. Diseases of the coronary arteries	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	F	4	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	2
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	M	22	....	....	....	1	2	....	....	2	4	8	....	5
	F	13	....	....	....	1	4	....	....	....	....	4	....	4
94C. Angina pectoris	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2
	F	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	2
95. Other diseases of the heart	M	13	1	....	....	....	....	....	....	1	3	3	....	5
	F	13	....	....	....	2	4	....	....	....	....	3	....	4
95A. Functional diseases of the heart	F	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	1
95B. Other and unspecified	M	13	1	....	....	....	....	....	....	1	3	3	....	5
	F	9	....	....	....	2	3	....	....	....	....	1	....	3
96. Aneurysm (except of the heart)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	42	....	....	....	1	7	....	....	....	9	12	....	13
	F	41	....	....	....	3	5	....	....	1	3	7	....	22
98. Gangrene	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
99. Other diseases of the arteries	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—LONDON, 1934—Continued

—	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	5	1	....	1	....	2	....	....	1	1	....	....	1	1	....	....	1	84
....	4	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	2	
....	3	....	....	1	....	1	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	84A
....	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	2	
....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	84B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	3	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	87
....	3	2	....	....	....	....	2	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	
....	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	87C
....	1	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	87D
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	89
....	6	....	....	....	....	2	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	89A
....	3	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	89B
....	3	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	194	67	5	6	1	26	36	29	29	24	21	8	13	18	24	21	24	
....	84	34	2	5	....	14	15	13	11	10	7	1	6	8	15	9	16	
....	110	33	3	1	1	12	21	16	18	14	14	7	7	10	9	12	8	
....	49	19	....	5	....	10	8	5	7	6	2	1	4	6	7	5	12	90–95
....	67	26	3	1	....	7	12	13	15	10	8	5	5	7	6	7	2	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	91
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	91A
....	7	1	....	....	....	1	....	1	1	1	1	....	1	1	....	1	....	92
....	9	4	1	....	....	1	2	1	1	1	2	2	1	....	2	1	....	
....	7	1	....	....	....	1	....	1	1	1	1	....	1	1	....	1	....	92A
....	9	4	1	....	....	1	2	1	1	1	2	2	1	....	2	1	....	
....	17	5	....	2	....	4	3	1	3	2	....	1	3	1	2	1	3	93
....	32	13	2	1	....	4	1	8	12	5	5	2	1	2	3	4	1	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	93A
....	16	4	....	1	....	4	2	1	3	2	....	1	2	....	2	1	3	93C
....	20	12	1	....	....	4	1	5	6	5	3	2	....	2	1	3	1	
....	1	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	93D
....	10	1	1	1	....	....	....	3	5	....	2	....	1	....	1	1	....	
....	18	8	....	2	....	5	3	1	3	1	....	....	....	4	4	1	6	94
....	15	6	....	....	....	2	6	2	1	3	1	....	2	2	....	2	....	
....	2	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	94A
....	4	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	1	....	
....	13	8	....	1	....	2	2	1	3	....	....	....	....	4	3	1	6	94B
...	9	4	....	....	....	2	4	2	....	....	1	....	1	2	....	1	....	
....	3	....	....	1	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	94C
....	2	2	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	
....	7	5	....	1	....	....	2	2	....	2	1	....	....	....	1	2	3	95
...	11	2	....	....	....	....	3	2	1	1	....	....	1	3	1	....	1	
....	4	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	7	5	....	1	....	....	2	2	....	2	1	....	....	....	1	2	3	95B
....	7	2	....	....	....	....	1	2	....	1	....	....	1	3	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	96
....	26	15	1	....	....	4	6	7	4	2	4	....	1	2	8	1	3	97
....	35	6	....	....	....	5	6	2	2	3	5	1	2	3	2	5	5	
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	98
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	99

TABLE 47—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION												
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	M	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	M	7	....	....	....	....	1	....	....	....	1	4	....	1
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	4	2	....	2
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM														
Total	...	87	8	1	1	5	10	....	....	2	13	18	....	29
	M	46	6	....	1	2	3	....	....	1	8	13	....	12
	F	41	2	1	....	3	7	....	....	1	5	5	....	17
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
106. Bronchitis	F	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
106B. Chronic	F	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
107. Bronchopneumonia	M	19	2	....	....	1	2	....	....	....	3	5	....	6
	F	20	2	1	....	1	3	....	....	1	1	3	....	8
107A. Bronchopneumonia	M	19	2	....	....	1	2	....	....	....	3	5	....	6
	F	20	2	1	....	1	3	....	....	1	1	3	....	8
108. Lobar pneumonia	M	13	1	....	1	....	1	....	....	....	2	3	....	5
	F	5	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	2
109. Pneumonia, unspecified	M	6	1	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	1
	F	10	....	....	....	....	2	....	....	....	1	2	....	5
110. Pleurisy	M	3	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
111A. Pulmonary embolism and thrombosis	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
112. Asthma	M	3	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
114C. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM														
Total	...	88	21	8	4	3	3	....	....	8	15	14	....	12
	M	53	13	6	2	2	2	....	....	3	9	9	....	7
	F	35	8	2	2	1	1	....	....	5	6	5	....	5
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	M	3	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
	F	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
115C. Others under this title	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	2
117A. Ulcer of the stomach	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2
117B. Ulcer of the duodenum	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	8	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	6	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1
120A. Diarrhoea and enteritis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1
121. Appendicitis	M	18	2	5	2	1	....	....	....	2	4	1	....	1
	F	8	1	1	1	....	....	....	....	3	1	1	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—LONDON, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	100
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	6	....	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....	1	....	....	2	1	102
....	7	....	....	....	1	....	2	1	1	1	....	1	....	....	1	....	1	
....	56	25	3	3	....	17	11	12	4	9	7	5	3	1	5	7	6	
....	29	12	2	3	....	7	7	9	1	2	3	3	1	....	4	6	3	
....	27	13	1	....	....	10	4	3	3	7	4	2	2	1	1	1	3	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	104
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	106
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	106B
....	12	5	....	2	....	3	2	3	....	1	1	2	1	....	3	2	1	107
....	13	7	....	....	....	3	2	3	1	3	2	....	2	1	1	....	2	
....	12	5	....	2	....	3	2	3	....	1	1	2	1	....	3	2	1	107A
....	13	7	....	....	....	3	2	3	1	3	2	....	2	1	1	....	2	
....	8	5	....	....	....	1	3	6	....	....	....	....	....	....	1	1	1	108
....	4	1	....	....	....	1	1	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	6	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	109
....	7	2	1	....	....	4	1	....	....	2	1	1	....	....	....	....	1	
....	....	1	2	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	110
....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	111
....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	111A
....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	112
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114
....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114C
....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	72	13	1	2	....	4	3	4	8	5	5	8	8	16	14	4	9	
....	47	5	....	1	....	1	2	2	6	3	2	6	7	6	10	3	5	
....	25	8	1	1	....	3	1	2	2	2	3	2	1	10	4	1	4	
....	2	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	115
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	115A
....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	115C
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	
....	2	3	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	1	2	117
....	1	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	117A
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	117B
....	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	4	....	....	119
....	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	120
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	120A
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	
....	18	....	....	....	....	1	1	1	3	2	1	4	2	1	1	....	1	121
....	7	1	....	....	....	1	....	1	....	....	1	1	....	2	1	....	1	

TABLE 47—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION Under 15	Single 15–24	Single 25–44	Single 45–64	Single 65 and over	Single Age not stated	Married 15–24	Married 25–44	Married 45–64	Married 65 and over	Married Age not stated	Widowed
122. Hernia, intestinal obstruction	M	9	2							1		3		3
	F	7			1						2	2		2
122A. Hernia	M	5	1									3		1
	F	2			1							1		
122B. Intestinal obstruction	M	4	1							1				2
	F	5									2	1		2
123. Other diseases of the intestines	M	1		1										
	F	2					1							1
124. Cirrhosis of the liver	M	2				1						1		
	F	2								1	1			
124B. Not specified as alcoholic	M	2				1						1		
	F	2								1	1			
126. Biliary calculi	M	2					1					1		
	F	1									1			
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	M	3					1				2			
	F	3				1						1		1
128. Diseases of the pancreas	F	1								1				
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM														
Total	...	91			1	4	10			7	12	34		23
	M	56			1	3	4			3	8	27		10
	F	35				1	6			4	4	7		13
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	M	2										1		1
	F	1					1							
131. Chronic nephritis	M	20					1			2	6	6		5
	F	27				1	5			2	3	6		10
132. Nephritis, unspecified (10 years and over)	M	2			1							1		
	F	3										1		2
133. Other diseases of the kidneys and ureters	M	5				2				1		2		
	F	1												1
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	M	1												1
136B. Others under this title	M	1												1
137. Diseases of the prostate	M	26				1	3				2	17		3
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	F	3								2	1			
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	2								2				
139B. Of the uterus	F	1									1			
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE														
Total	...	8			1				2	5				
144. Puerperal haemorrhage	F	3			1					2				
144A. Placenta praevia	F	1								1				
144B. Other haemorrhages	F	2			1					1				
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	2							1	1				
147. Other toxaemias of pregnancy	F	2								2				
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	F	1							1					
148A. Phlegmasia alba dolens and thrombosis	F	1							1					

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—LONDON, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	9	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	....	1	....	2	1	1	122
....	3	4	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	1	1	....	1	
....	5	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	1	1	122A
....	....	2	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	4	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	1	....	....	122B
....	3	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	123
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	124
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	124B
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	126
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	127
....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	128
....	57	25	5	4	....	1	7	5	10	5	6	8	6	15	8	9	11	
....	35	17	2	2	....	1	3	3	6	2	3	4	2	11	6	7	8	
....	22	8	3	2	....	....	4	2	4	3	3	4	4	4	2	2	3	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	130
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	15	3	....	2	....	1	2	2	2	....	1	1	1	3	1	3	3	131
....	17	5	3	2	....	....	3	2	3	2	3	3	2	4	1	2	2	
....	2	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	132
....	1	2	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	4	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	1	1	....	....	133
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	136
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	136B
....	16	8	2	....	....	....	....	....	3	1	2	2	....	6	4	4	4	137
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	139
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	139A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	139B
....	8	....	....	....	....	....	....	1	1	2	1	....	1	....	....	2	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	144
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	144A
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	144B
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	146
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	147
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	148
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	148A

TABLE 47—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE														
Total	...	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION														
Total	...	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	M	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	M	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
156B. Of other organs of locomotion	M	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS														
Total	...	17	16	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	M	8	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	9	8	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157. Congenital malformations (stillbirths excluded)	M	8	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	9	8	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157A. Congenital hydrocephalus	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157B. Spina bifida and meningocele	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157C. Congenital malformations of the heart	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157E. Others under this title	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY														
Total	...	29	29	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	M	12	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	17	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
158. Congenital debility	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
159. Premature birth	M	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	10	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
160. Injury at birth	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
160A. With mention of caesarean operation	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
160B. Without mention of caesarean operation	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161D. Athrepsia	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161E. Others, including lack of care	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—LONDON, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	153
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	156
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	156B
....	17	....	....	....	....	2	1	2	3	2	....	2	2	1	1	1	....	
....	8	....	....	....	....	2	1	....	1	1	....	2	1	....	....	....	....	
....	9	....	....	....	....	....	....	2	2	1	....	....	1	1	1	1	....	
....	8	....	....	....	....	2	1	....	1	1	....	2	1	....	....	....	....	157
....	9	....	....	....	....	....	....	2	2	1	....	....	1	1	1	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	157A
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	157B
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	157C
....	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	157E
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	
....	29	....	....	....	....	3	4	1	4	1	....	4	2	1	1	5	3	
....	12	....	....	....	....	2	1	....	1	1	....	1	1	1	1	2	1	
....	17	....	....	....	....	1	3	1	3	....	....	3	1	....	....	3	2	
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	158
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	5	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	1	159
....	10	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	3	....	....	....	2	1	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	160
....	4	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	160A
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	160B
....	3	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	161
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	161D
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161E
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	

TABLE 47—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
				Single					Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
CLASS XVI.—SENILITY														
Total	...	15	....	....	....	....	3	....	....	....	....	1	....	11
	M	3	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1
	F	12	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	10
162. Senility	M	3	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1
	F	12	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	10
162A. With senile dementia (70 years and over)	M	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	5
162B. Without senile dementia (70 years and over)	M	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
	F	6	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	5
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS														
Total	...	59	5	6	4	1	5	....	....	9	8	5	....	16
	M	31	3	4	2	1	1	....	....	6	5	3	....	6
	F	28	2	2	2	....	4	....	....	3	3	2	....	10
163–171. Suicides	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
164. Suicide by poisonous gas	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
165. Suicide by hanging or strangulation	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
167. Suicide by firearms	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
168. Suicide by cutting or piercing instruments	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
173–175. Homicides	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
173. Homicide by firearms	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
176–198. Other violent deaths	M	29	3	4	2	1	1	....	....	5	5	3	....	5
	F	24	2	2	2	....	4	....	....	1	1	2	....	10
180. Conflagration	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	5	....	1	....	....	....	....	....	2	1	....	....	1
	F	5	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3
184. Accidental injury by arms	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
186. Accidental injury by fall, crushing or landslide	M	19	3	3	2	1	....	....	....	3	1	2	....	4
	F	17	1	....	2	....	4	....	....	....	1	2	....	7
194. Other accidents	M	3	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
194B. Others under this title	M	3	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH														
Total	...	3	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....
	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
199. Sudden death	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—LONDON, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	9	5	1	....	....	1	2	....	3	2	1	2	1	2	....	1	....	
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	
....	7	4	1	....	....	1	2	....	3	2	....	2	1	....	....	1	....	
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	162
....	7	4	1	....	....	1	2	....	3	2	....	2	1	....	....	1	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	162A
....	4	1	1	....	....	....	1	....	1	2	....	....	1	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	162B
....	3	3	....	....	....	1	1	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	
....	41	15	....	3	....	4	8	8	2	7	6	3	6	1	6	6	2	
....	20	10	....	1	....	2	5	4	....	3	3	2	5	1	3	1	2	
....	21	5	....	2	....	2	3	4	2	4	3	1	1	....	3	5	....	
....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	163–
....	2	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	171
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	163
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	164
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	165
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	167
....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	168
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	173–175
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	173
....	20	9	....	....	....	2	4	4	....	3	3	1	5	1	3	1	2	176–
....	19	4	....	1	....	2	3	3	2	4	2	....	1	....	3	4	....	198
....	....	2	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	180
....	4	1	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	181
....	4	1	....	....	....	....	2	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	184
....	14	5	....	....	....	1	1	2	....	3	3	1	4	1	1	1	1	186
....	13	3	....	1	....	2	1	3	1	3	1	....	1	....	2	3	....	
....	2	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	194
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	194B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	199
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	

TABLE 47—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

SPECIAL CLASSES OF

(Included also under the numbers

London,

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
c. Railway accidents........	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
E. Automobile and motorcycle accidents.......	M	9	2	1	1	1	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	1
	F	4	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
F. Other land transportation.	M	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—LONDON, 1934—Continued

—	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	

ACCIDENTAL DEATHS

of the International List above)

1934

....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	C
....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
....	8	1	.....	.....	....	.....	1	1	.....	1	1	1	.....	1	1	1	1	E
....	3	1	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	
....	2	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	F

TABLE 48—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
DEATHS—ALL CAUSES														
Total	...	**581**	**84**	**20**	**15**	**23**	**13**	.....	**6**	**67**	**108**	**89**	.....	**156**
	M	293	43	13	9	18	8	.....	2	30	57	53	.....	60
	F	288	41	7	6	5	5	.....	4	37	51	36	.....	96
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES														
Total	...	28	8	2	4	1	.....	.....	.....	5	3	2	.....	3
	M	14	4	1	2	1	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	3
	F	14	4	1	2	.....	.....	.....	.....	4	1	2	.....	.....
1. Typhoid fever	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
9. Whooping-cough	M	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11. Influenza	M	4	1	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....
11C. With pneumonia	M	3	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
11F. With other causes	M	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
13. Dysentery	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
23–32. Tuberculosis	M	3	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
	F	8	2	1	2	.....	.....	.....	.....	2	.....	1	.....	.....
23. Tuberculosis of the respiratory system	M	3	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
	F	5	.....	1	2	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
32. Disseminated tuberculosis	F	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
32A. Acute	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
32C. Not specified	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
34. Syphilis	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS														
Total	...	80	.....	.....	3	6	1	.....	.....	7	21	16	.....	26
	M	31	.....	.....	.....	4	1	.....	.....	3	9	7	.....	7
	F	49	.....	.....	3	2	.....	.....	.....	4	12	9	.....	19
45–53. Cancer and other malignant tumours	M	30	.....	.....	.....	4	1	.....	.....	3	8	7	.....	7
	F	41	.....	.....	3	2	.....	.....	.....	1	9	8	.....	18
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	15	.....	.....	.....	3	1	.....	.....	2	5	3	.....	1
	F	15	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	2	3	.....	8
46A. Of the oesophagus	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
46B. Of the stomach and duodenum	M	6	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1	1	1	.....	1
	F	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	3
46C. Of the rectum	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
46D. Of the liver and biliary ducts	M	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
46G. Of other organs	M	4	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....
	F	6	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	2
48. Cancer of the uterus	F	12	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	5	3	.....	3
48A. Of the uterus	F	10	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	4	2	.....	3
48B. Of the cervix uteri	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....
49. Cancer of other female genital organs	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
50. Cancer of the breast	F	9	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	1	1	.....	5

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—WINDSOR, 1934

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	**380**	**115**	**44**	**42**	....	**49**	**40**	**76**	**53**	**56**	**40**	**42**	**35**	**36**	**55**	**45**	**54**	
....	197	56	14	26	....	22	21	42	23	24	20	26	17	16	34	22	26	
....	183	59	30	16	....	27	19	34	30	32	20	16	18	20	21	23	28	
....	18	8	2	....	....	4	4	2	1	4	2	2	2	2	3	1	1	
....	10	4	....	....	....	1	2	....	1	1	2	1	2	2	1	1	....	
....	8	4	2	....	....	3	2	2	....	3	....	1	....	....	2	....	1	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	9
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	3	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	11
....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	11C
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11F
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	13
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	16
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	23–32
....	5	3	....	....	....	3	2	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	23
....	3	2	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	24
....	2	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32A
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32C
....	1	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	34
....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	41	24	9	6	....	8	6	10	9	4	7	4	5	6	6	6	9	
....	16	10	3	2	....	4	3	5	3	1	2	4	4	....	2	1	2	
....	25	14	6	4	....	4	3	5	6	3	5	....	1	6	4	5	7	
....	16	10	2	2	....	4	3	5	3	1	1	4	4	....	2	1	2	45–53
....	21	12	6	2	....	3	2	5	5	2	4	....	....	6	3	5	6	
....	....	1	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	45
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	10	3	1	1	....	3	2	2	1	1	....	3	2	....	1	....	....	46
....	8	5	1	1	....	1	1	2	3	1	1	....	....	2	....	2	2	
....	1	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	46A
....	4	1	....	1	....	2	1	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	46B
....	4	....	1	1	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1	
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	46C
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	46D
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	4	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	46G
....	3	3	....	....	....	....	....	....	2	1	1	....	....	1	....	1	....	
....	6	3	2	1	....	1	....	....	2	1	1	....	....	2	2	....	3	48
....	5	2	2	1	....	....	....	....	2	1	1	....	....	2	2	....	2	48A
....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	48B
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	49
....	4	2	3	....	....	1	....	1	....	....	2	....	....	2	1	1	1	50

TABLE 48—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	9	....	....	....	....	....	....	....	1	1	4	....	3
51A. Of the bladder	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
51C. Of the prostate gland	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	2
51D. Of the testicles and annexa	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
51E. Of other male genito-urinary organs	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
53. Cancer of other or not specified organs	M	4	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	2
	F	3	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1
53C. Of the glandular system	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
53F. Of the brain	M	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
53G. Of the spine and spinal cord	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
54. Non-malignant tumours	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	3	3	1	....	1
54B. Of the uterus	F	4	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	1
54D. Of the brain	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....
54E. Of the thyroid gland	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
54G. Of other or unspecified sites	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES														
Total	...	20	2	1	....	1	....	....	....	2	3	4	....	7
	M	11	2	1	....	1	....	....	....	1	1	1	....	4
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	1	2	3	....	3
56. Acute rheumatic fever	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	M	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
59. Diabetes mellitus	M	6	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	3
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	3
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
66B. Exophthalmic goitre	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
67. Diseases of the thymus gland	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
69. Other general diseases	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
69C. Others under this title	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS														
Total	...	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2
	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
71. Anaemia	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
71A. Pernicious anaemia	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
71B. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
73. Diseases of the spleen	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS														
Total	...	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—WINDSOR, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
Not stated	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
....	5	3	....	1	....	1	....	1	1	....	1	1	1	....	1	....	2	51
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	51A
....	3	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	2	51C
....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	51D
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	51E
....	1	3	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	1	....	53
....	2	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	53C
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	53F
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	53G
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	54
....	4	2	....	2	....	1	1	....	1	1	1	....	1	....	1	....	1	
....	3	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	1	....	....	54B
....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	54D
....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	54E
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	54G
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	15	4	1	....	....	1	....	1	1	4	2	....	2	....	6	1	2	
....	9	2	....	....	....	1	....	....	....	3	1	....	1	....	3	1	1	
....	6	2	1	....	....	....	....	1	1	1	1	....	1	....	3	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	56
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	57
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	5	1	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	1	....	1	1	....	59
....	4	2	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	3	....	1	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	66
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	66B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	67
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	69
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	69C
....	3	1	....	....	....	....	....	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	71
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	71A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	71B
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	73
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	

TABLE 48—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
76. Chronic poisoning, by other organic substances	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
76B. Chronic cocainism	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE														
Total	...	25	4	....	1	1	....	....	....	4	6	2	....	7
	M	11	2	....	1	....	....	....	....	1	5	1	....	1
	F	14	2	....	....	1	....	....	....	3	1	1	....	6
78. Encephalitis (non-epidemic)	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
79. Simple meningitis	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
80. Progressive locomotor ataxia (tabes dorsalis)	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
81. Other diseases of the spinal cord	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
82. Cerebral haemorrhage, cerebral embolism and thrombosis	M	7	....	....	....	....	....	....	....	1	4	1	....	1
	F	8	....	....	....	1	....	....	....	1	1	1	....	4
82A. Cerebral haemorrhage	M	7	....	....	....	....	....	....	....	1	4	1	....	1
	F	6	....	....	....	1	....	....	....	1	1	1	....	2
82B. Cerebral embolism and thrombosis	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
83. General paralysis of the insane	M	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
87. Other diseases of the nervous system	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
87E. Others under this title	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
89. Diseases of the ear and mastoid process	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
89A. Otitis	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
89B. Mastoid process	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM														
Total	...	165	1	5	....	5	4	....	1	11	36	35	....	67
	M	74	....	2	....	4	1	....	....	4	17	25	....	21
	F	91	1	3	....	1	3	....	1	7	19	10	....	46
90–95. Diseases of the heart	M	57	....	2	....	3	....	....	....	3	17	21	....	11
	F	62	1	3	....	1	1	....	1	5	14	9	....	27
91. Acute endocarditis	F	2	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
91A. Specified as acute	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
91B. Unspecified (under 45 years of age)	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	M	9	....	2	....	....	....	....	....	1	....	4	....	2
	F	17	....	2	....	1	....	....	1	2	5	1	....	5
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases	M	8	....	2	....	....	....	....	....	1	....	4	....	1
	F	17	....	2	....	1	....	....	1	2	5	1	....	5
92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
93. Diseases of the myocardium	M	10	....	....	....	....	....	....	....	1	2	5	....	2
	F	26	....	....	....	....	1	....	....	1	2	7	....	15
93A. Acute myocarditis	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—WINDSOR, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	76
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	76B
....	17	1	3	4	....	2	1	5	3	3	2	1	....	3	2	1	2	
....	9	....	1	1	....	....	1	4	1	1	1	1	....	1	1	....	....	
....	8	1	2	3	....	2	....	1	2	2	1	....	....	2	1	1	2	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	78
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	79
....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	80
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	81
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	5	....	1	1	....	....	....	3	1	1	1	....	....	1	....	....	....	82
....	4	1	1	2	....	1	....	....	2	1	....	....	....	2	1	....	1	
....	5	....	1	1	....	....	....	3	1	1	1	....	....	1	....	....	....	82A
....	3	1	1	1	....	1	....	....	1	1	....	....	....	2	....	....	1	
....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	82D
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	83
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	87
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	87E
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	89
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	89A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	89B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	110	34	9	12	....	15	13	19	20	16	10	14	7	7	12	16	16	
....	54	13	1	6	....	7	4	10	6	5	4	6	2	4	9	8	o	
....	56	21	8	6	....	8	9	9	14	11	6	8	5	3	3	8	7	
....	41	10	1	5	....	6	3	9	5	5	3	4	....	3	7	6	6	90–95
....	35	15	6	6	....	5	6	4	10	7	5	6	3	3	2	7	4	
....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	91
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	91A
....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	91B
....	8	....	....	1	....	1	....	1	....	....	2	1	....	....	1	1	2	92
....	10	5	....	2	....	1	2	....	4	3	2	2	....	....	....	2	1	
....	7	....	....	1	....	1	....	1	....	....	2	1	....	....	1	....	2	92A
....	10	5	....	2	....	1	2	....	4	3	2	2	....	....	....	2	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	92B
....	9	1	....	....	....	2	....	2	1	1	....	....	....	....	3	1	....	93
....	13	5	5	3	....	2	1	2	4	4	1	1	2	1	2	5	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	93A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	93B

TABLE 48—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
93c. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	2	4	....	1
	F	17	....	....	....	....	1	....	....	1	....	2	....	13
93d. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	2	4	....	2
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	32	....	....	....	2	....	....	....	1	13	11	....	5
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	4	1	....	4
94a. Diseases of the coronary arteries	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
94b. Embolism and thrombosis of coronary arteries	M	27	....	....	....	2	....	....	....	1	11	9	....	4
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	4	1	....	3
94c. Angina pectoris	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	1
95. Other diseases of the heart	M	6	....	....	....	1	....	....	....	....	2	1	....	2
	F	8	....	1	....	....	....	....	....	1	3	....	....	3
95a. Functional diseases of the heart	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
95b. Other and unspecified	M	6	....	....	....	1	....	....	....	....	2	1	....	2
	F	6	....	1	....	....	....	....	....	1	2	....	....	2
96. Aneurysm (except of the heart)	M	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	10	....	....	....	....	1	....	....	....	....	3	....	6
	F	20	....	....	....	....	1	....	....	1	3	....	....	15
98. Gangrene	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
99. Other diseases of the arteries	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2
101. Diseases of the lymphatic system (lymphangitis, etc.)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	F	9	....	....	....	....	1	....	....	1	2	1	....	4
Class VIII.—Diseases of the Respiratory System														
Total	...	36	5	1	2	1	3	....	....	5	7	5	....	7
	M	20	3	1	1	1	2	....	....	2	5	2	....	3
	F	16	2	....	1	....	1	....	....	3	2	3	....	4
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
106. Bronchitis	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
106a. Acute	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
107. Bronchopneumonia	M	5	2	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....
	F	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....
107a. Bronchopneumonia	M	5	2	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....
	F	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....
108. Lobar pneumonia	M	9	1	1	1	....	....	....	....	2	1	1	....	2
	F	6	....	....	....	....	1	....	....	2	2	....	....	1
109. Pneumonia, unspecified	M	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2
110. Pleurisy	M	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
111b. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
112. Asthma	M	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Class IX.—Diseases of the Digestive System														
Total	...	55	15	4	2	3	....	....	....	10	8	4	....	9
	M	32	7	3	2	2	....	....	....	8	4	2	....	4
	F	23	8	1	....	1	....	....	....	2	4	2	....	5

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—WINDSOR, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	7	....	....	....	....	2	....	1	....	1	....	....	....	....	3	....	....	93c
....	7	4	3	3	....	1	....	2	3	4	1	....	1	....	1	3	1	
....	1	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	93d
....	5	1	2	....	....	1	1	....	....	....	....	1	1	1	1	2	....	
....	20	7	1	4	....	3	3	5	4	3	....	3	....	2	2	4	3	94
....	6	3	....	....	....	....	1	1	1	....	2	1	....	2	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	94a
....	17	6	....	4	....	3	1	3	3	3	....	3	....	2	2	4	3	94b
....	5	3	....	....	....	....	1	1	1	....	2	....	....	2	....	....	1	
....	3	1	1	....	....	....	2	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	94c
....	4	2	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	1	1	....	1	95
....	5	2	1	....	....	2	2	1	....	....	....	1	1	....	....	....	1	
....	2	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	4	2	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	1	1	....	1	95b
....	3	2	1	....	....	2	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	96
....	8	2	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	1	....	1	1	3	97
....	13	5	2	....	....	2	3	4	3	1	1	2	2	....	1	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	98
....	1	1	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	99
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	101
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	102
....	8	1	....	....	....	1	....	1	1	3	....	....	....	....	....	1	2	
....	20	10	3	3	....	5	3	8	1	5	2	....	....	2	3	5	2	
....	12	4	2	2	....	2	1	2	1	5	1	....	....	2	2	3	1	
....	8	6	1	1	....	3	2	6	....	....	1	....	....	....	1	2	1	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	104
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	106
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	106a
....	4	1	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	1	1	....	107
....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	4	1	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	1	1	....	107a
....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	6	....	1	2	....	2	....	1	1	3	....	....	....	....	1	1	....	108
....	2	3	1	....	....	1	....	3	....	....	....	....	....	....	1	1	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	109
....	2	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	110
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	111
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	111b
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	112
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	43	4	3	5	....	2	3	6	7	5	3	6	3	5	8	2	5	
....	25	1	1	5	....	1	1	5	5	2	1	5	....	2	6	2	2	
....	18	3	2	....	....	1	2	1	2	3	2	1	3	3	2	....	3	

TABLE 48—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Wid-owed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	M	1								1				
115c. Others under this title	M	1								1				
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	2								1		1		
117b. Ulcer of the duodenum	M	2								1		1		
118. Other diseases of the stomach	M	1	1											
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	5	5											
	F	5	5											
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	M	3			1	1				1				
	F	1		1										
120b. Ulceration of the intestines	M	3			1	1				1				
	F	1		1										
121. Appendicitis	M	8		2						4	2			
	F	5	3			1					1			
122. Hernia, intestinal obstruction	M	4	1								1			2
	F	3												3
122a. Hernia	M	2												2
	F	1												1
122b. Intestinal obstruction	M	2	1								1			
	F	2												2
124. Cirrhosis of the liver	M	3			1						1			1
	F	1									1			
124b. Not specified as alcoholic	M	3			1						1			1
	F	1									1			
125. Other diseases of the liver	M	1								1				
	F	1												1
125a. Yellow atrophy of the liver	M	1								1				
125b. Other diseases of the liver	F	1												1
126. Biliary calculi	F	3								2				1
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	M	3				1						1		1
	F	4									2	2		
129. Peritonitis, cause not specified	M	1		1										
Class X.—Diseases of the Genito-Urinary System														
Total	...	53	1		1	3	1			6	14	13		14
	M	33			1	3	1			3	7	9		9
	F	20	1							3	7	4		5
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	M	1								1				
	F	2								1		1		
131. Chronic nephritis	M	25				3	1			2	5	8		6
	F	10								1	6			3
132. Nephritis, unspecified (10 years and over)	M	1												1
	F	3										1		2
133. Other diseases of the kidneys and ureters	M	3			1						1			1
	F	3	1							1		1		
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	F	1										1		
137. Diseases of the prostate	M	3									1	1		1
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	F	1									1			
139b. Of the uterus	F	1									1			

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—WINDSOR, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
				1				1										115
				1				1										115C
	1			1				1									1	117
	1			1				1									1	117B
	1								1									118
	5											1			4			119
	5							1	1				1	1	1			
	2		1									2		1				120
	1									1								
	2		1									2		1				120B
	1									1								
	7	1				1			1	1		1			1	2	1	121
	4	1							1	1			1	1	1			
	3			1			1	2				1						122
	3						1							1			1	
	1			1				2										122A
	1						1											
	2						1					1						122B
	2													1			1	
	2			1					1		1			1				124
	1																1	
	2			1					1		1			1				124B
	1																1	
	1								1									125
		1									1							
	1								1									125A
		1									1							125B
	1	1	1			1					1	1						126
	2			1					1	1					1			127
	3		1				1			1			1				1	
	1							1										129
	32	12	4	5		6	2	7	4	3	2	6	3	2	6	7	5	
	18	9	2	4		3	2	6	2			4	2	1	5	4	4	
	14	3	2	1		3		1	2	3	2	2	1	1	1	3	1	
		1													1			130
	1	1												1		1		
	13	7	1	4		3	2	6	1			2	1	1	2	4	3	131
	7		2	1		2		1	2			1	1		1	2		
		1													1			132
	2	1				1					1						1	
	2		1						1			1			1			133
	2	1								1	1	1						
	1									1								135
	3											1	1				1	137
	1									1								139
	1									1								139B

TABLE 48—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE														
Total	...	9	....	1	....	....	....	....	3	5	....	....	....	....
142. Ectopic gestation	F	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
142A. With septic conditions	F	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
144. Puerperal haemorrhage	F	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
144B. Other haemorrhages	F	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
145. Puerperal septicaemia (not specified as due to abortion)	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
145A. Puerperal septicaemia and pyaemia	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
147. Other toxaemias of pregnancy	F	2	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
148A. Phlegmasia alba dolens and thrombosis	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
149. Other accidents of childbirth	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
149A. Caesarean operation	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE														
Total	...	3	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
151. Carbuncle	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
152. Cellulitis, acute abscess	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION														
Total	...	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
154. Osteomyelitis	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
156B. Of other organs of locomotion	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS														
Total	...	9	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	M	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157. Congenital malformations (stillbirths excluded)	M	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157A. Congenital hydrocephalus	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157B. Spina bifida and meningocele	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157C. Congenital malformations of the heart	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157E. Others under this title	F	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—WINDSOR, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	7	2	....	....	...	1	1	....	....	1	1	....	2	....	2	....	1	
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	142
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	142A
...	1	1	....	....	...	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	144
....	1	1	....	....	...	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	144B
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	145
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	145A
...	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	146
...	2	....	....	....	...	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	147
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	148
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	148A
....	....	1	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	149
....	....	1	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	149A
....	2	....	1	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	1	....	1	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	151
....	....	....	1	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	152
....	1	....	1	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	....	....	1	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	154
....	....	....	1	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	156
....	....	....	1	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	156B
....	8	....	1	....	...	....	1	1	2	1	1	....	2	....	....	1	....	
....	4	....	....	....	...	....	1	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	
....	4	....	1	....	...	....	....	1	2	1	....	....	....	....	....	1	....	
....	4	....	....	....	...	....	1	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	157
....	4	....	1	....	...	....	....	1	2	1	....	....	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	157A
....	1	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	157B
....	3	....	....	....	...	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	157C
....	3	....	1	....	...	....	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	157E

TABLE 48—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
				Single					Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY														
Total	...	32	32											
	M	17	17											
	F	15	15											
158. Congenital debility	F	1	1											
159. Premature birth	M	12	12											
	F	10	10											
160. Injury at birth	M	4	4											
	F	3	3											
160B. Without mention of caesarean operation	M	4	4											
	F	3	3											
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	M	1	1											
	F	1	1											
161E. Others, including lack of care	M	1	1											
	F	1	1											
CLASS XVI.—SENILITY														
Total	...	4										2		2
	M	2												2
	F	2										2		
162. Senility	M	2												2
	F	2										2		
162B. Without senile dementia (70 years and over)	M	2												2
	F	2										2		
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS														
Total	...	55	4	6	2	2	4		2	10	9	5		11
	M	40	2	5	2	2	3		2	6	7	5		6
	F	15	2	1			1			4	2			5
163–171. Suicides	M	9			2	1				2	3			1
164. Suicide by poisonous gas	M	1								1				
165. Suicide by hanging or strangulation	M	5			1	1				1	1			1
167. Suicide by firearms	M	2			1						1			
168. Suicide by cutting or piercing instruments	M	1									1			
173–175. Homicides	M	1		1										
	F	1								1				
173. Homicide by firearms	F	1								1				
175. Homicide by other means	M	1		1										
176–198. Other violent deaths	M	30	2	4		1	3		2	4	4	5		5
	F	14	2	1			1			3	2			5
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	M	1										1		
	F	1		1										
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	2							1	1				
	F	1									1			
183. Accidental drowning	M	3	2	1										
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	M	1		1										
186. Accidental injury by fall, crushing or landslide	M	20		1		1	2		1	3	4	4		4
	F	10	2				1			2	1			4

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—WINDSOR, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	32	....	....	....	....	3	....	6	3	4	2	2	4	3	1	1	3	
....	17	....	....	....	....	2	....	3	2	2	1	2	1	1	....	1	2	
....	15	....	....	....	....	1	....	3	1	2	1	....	3	2	1	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	158
....	12	....	....	....	....	2	....	1	1	2	1	1	1	1	....	....	2	159
....	10	....	....	....	....	1	....	2	....	1	1	....	2	1	1	....	1	
....	4	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	1	....	160
....	3	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	4	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	1	....	160B
....	3	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161E
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	1	2	....	1	....	1	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	....	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	....	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	162
....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	....	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	162B
....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	29	13	7	6	....	1	5	8	2	5	6	5	5	4	4	3	7	
....	19	11	4	6	....	....	5	7	2	3	6	3	3	1	4	1	5	
....	10	2	3	....	....	1	....	1	....	2	....	2	2	3	....	2	2	
....	2	5	1	1	....	....	1	4	....	1	....	....	....	....	....	....	3	163–171
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	164
....	2	3	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	2	165
....	....	1	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	167
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	168
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	173–175
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	173
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	175
....	17	6	3	4	...	....	4	3	2	2	6	3	2	1	4	1	2	176–198
....	10	1	3	....	...	1	....	....	....	2	....	2	2	3	....	2	2	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	179
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	181
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	183
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	185
....	10	4	3	3	....	....	3	2	1	2	4	1	1	1	3	1	1	186
....	7	....	3	....	....	1	....	....	....	1	....	1	1	3	....	1	2	

TABLE 48--CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	Conjugal Condition: Under 15	Single: 15–24	Single: 25–44	Single: 45–64	Single: 65 and over	Single: Age not stated	Married: 15–24	Married: 25–44	Married: 45–64	Married: 65 and over	Married: Age not stated	Widowed
188. Injuries by animals	M	1					1							
191. Excessive heat	F	2								1				1
194. Other accidents	M	1		1										
194B. Others under this title	M	1		1										
195. Violent deaths of which the nature (accident, suicide, homicide) is unknown)	M	1												1

SPECIAL CLASSES OF

(Included also under the numbers

WINDSOR,

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	Under 15	Single: 15–24	Single: 25–44	Single: 45–64	Single: 65 and over	Single: Age not stated	Married: 15–24	Married: 25–44	Married: 45–64	Married: 65 and over	Married: Age not stated	Widowed
B. Accidents caused by machines	M	1		1										
C. Railway accidents	M	1				1								
D. Street-car accidents	M	2									1			1
	F	1	1											
E. Automobile and motorcycle accidents	M	10		2			1		1	2	2	1		1
	F	4								1	1			2

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—WINDSOR, 1934—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	188
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	191
....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	194
....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	194B
....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	195

ACCIDENTAL DEATHS

of the International List above)

1934

....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	C
....	1	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	D
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	7	....	2	1	....	....	1	1	....	1	3	1	....	1	1	1	....	E
....	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	

TABLE 49—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora
Total, including cities and towns of 5,000 and over	35,119	66	408	569	525	1904	514	167	185	303	510	1,274	661	168	200	649	257	39	196	688	521	182
Total, excluding cities and towns of 5,000 and over	15,761	66	194	219	525	231	344	167	185	303	286	363	209	168	200	485	257	39	196	404	521	112
Class I.—Infectious and Parasitic Diseases																						
Total	1424	5	15	17	34	18	27	12	11	19	13	40	19	19	8	25	16	5	15	24	37	21
1. Typhoid fever	25	..	..	..	2	2	1	..	..	1	..	2	..	..	..	1	1	..	..	1	2	..
2. Paratyphoid fever	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5. Undulant fever	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
7. Measles	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8. Scarlet fever	24	..	..	2	..	..	1	..	2	..	..	2	..	1	..	..	..	..	..	2	..	..
9. Whooping-cough	103	..	5	..	3	1	..	..	..	..	..	4	..	2	..	2	3	..	1	..	..	6
10. Diphtheria	10	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
11. Influenza	332	1	2	4	9	3	4	8	2	5	8	20	9	7	2	10	6	2	6	8	22	..
11A. Sole causes	31	..	1	2	1	..	1	1	1	1	2	2	1	..	..	1	..	..	2	1	3	..
11B. With bronchitis	10	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2	1	1	..	..	1	..	..	..	1	..
11C. With pneumonia	137	..	1	1	4	1	3	4	..	2	3	6	5	3	..	4	2	2	..	4	8	..
11D. With other diseases of the respiratory system	18	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..
11E. With intestinal complications	35	1	..	..	1	..	..	1	..	..	1	1	..	2	..	..	..	..	1	..	3	..
11F. With other causes	101	..	..	1	2	2	..	1	1	2	1	9	1	..	2	5	3	..	3	3	6	..
13. Dysentery	29	1	..	..	2	1	1	..	1	..	..	..	..	..	1	2	..	..	1	..	1	..
15. Erysipelas	25	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..	..	..
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)	14	..	..	..	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	3	..
17. Lethargic or epidemic encephalitis	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
18. Epidemic cerebrospinal meninigitis	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
22. Tetanus	6	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23–32. Tuberculosis	777	3	5	8	12	8	19	2	6	10	4	9	8	8	5	8	2	1	4	9	8	15
23. Tuberculosis of the respiratory system	690	3	3	5	10	5	11	2	6	8	3	7	8	8	4	6	2	..	3	6	8	13
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	27	..	1	2	1	1	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	2
25. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	15	..	1	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
26. Tuberculosis of the vertebral column	16	..	..	..	..	1	1	..	..	2	..	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
27. Tuberculosis of the bones and joints (vertebral column excepted)	9	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	2	..	..
27A. Of bones	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
27B. Of joints	7	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..
28. Tuberculosis of the skin and subcutaneous cellular tissue	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29. Tuberculosis of the lymphatic system (bronchial, mesenteric and retroperitoneal glands excepted)	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30. Tuberculosis of the genito-urinary system	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31. Tuberculosis of other organs	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32. Disseminated tuberculosis	8	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32A. Acute	4	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32B. Chronic	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32C. Not specified	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34. Syphilis	25	..	1	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..
35. Gonococcus infection and other venereal diseases	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	28	..	..	1	4	1	..	..	..	1	..	2	1	..	..	..	1	1	2	..	1	..
43. Mycoses	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44. Other infectious or parasitic diseases	8	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
44A. Chicken-pox	4	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44B. German measles	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44C. Others under this title	3	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..

CITIES AND TOWNS OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1934

Kent	Lambton	Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Timiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	Grand total, including cities and towns
719	579	357	479	131	522	134	1,554	255	416	371	381	649	615	248	233	523	558	266	203	122	539	154	1,044	425	490	476	300	333	895	752	647	1,939	7,824	
454	359	254	317	131	251	134	549	255	240	255	289	296	324	248	164	332	205	204	203	77	322	154	563	185	261	101	300	200	295	246	405	401	1,313	35,119
33	31	18	21	6	27	21	91	55	19	16	10	18	27	26	3	17	14	17	16	8	28	14	36	20	25	5	40	6	38	20	25	90	183	2680
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	1	...	1	...	...	1	1	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	...	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	1	...	...	2	58
2	1	...	...	...	...	12	1	4	4	1	...	...	...	4	...	...	...	6	...	...	5	...	6	3	8	...	7	...	2	3	...	2	5	178
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	23
13	10	7	6	4	5	1	5	3	2	7	2	6	17	4	1	9	8	2	3	1	10	4	14	8	3	1	1	3	4	5	13	2	10	580
1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	1	...	...	1	2	1	...	...	...	...	...	...	...	1	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	17
2	7	1	4	1	3	1	3	1	...	3	2	2	10	3	...	3	3	1	...	...	2	...	6	2	1	1	...	1	2	3	8	2	6	255
3	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	3	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	31
2	3	2	...	1	1	...	1	1	...	...	...	1	2	...	...	2	3	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	53
5	...	4	2	1	1	...	1	1	1	4	...	3	3	1	...	3	2	1	...	...	8	3	2	4	1	...	1	...	...	1	4	...	2	173
1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	2	...	...	1	2	...	1	1	...	...	1	2	...	1	1	2	1	...	...	...	...	...	...	...	57
1	2	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	2	...	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	1	6	74
...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	39
...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	16
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	17
13	15	9	12	1	22	8	77	47	10	4	2	8	5	8	2	5	4	7	10	3	9	7	13	5	12	3	29	2	27	7	7	80	150	1337
9	12	9	12	1	21	7	74	46	5	4	2	6	3	6	2	4	4	7	8	3	8	5	11	5	10	3	26	1	26	5	6	78	140	1144
...	1	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	1	1	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	64
2	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	35
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	1	2	2	26
...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	14
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	9
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	8
...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	14
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	14
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	9
1	...	1	1	1	...	...	1	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	3	5	116
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	1	1	...	3	85
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	6
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	7

TABLE 49—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS																						
Total	1605	4	16	22	57	28	30	18	21	34	30	42	16	15	31	55	33	6	19	35	70	4
45–53. Cancer and other malignant tumours	1526	4	14	19	55	28	29	16	18	33	28	40	16	15	30	51	33	6	18	34	68	4
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	66	..	1	..	3	2	2	1	..	1	1	..	4	..	1	2	2	..	1	1	1	..
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	838	3	8	12	32	15	14	8	8	20	16	20	4	7	18	22	22	6	10	16	41	1
46A. Of the oesophagus	21	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..	1	..	..	1	1	..
46B. Of the stomach and duodenum	365	2	6	6	15	7	6	3	1	10	7	10	1	3	11	9	8	3	2	2	13	1
46C. Of the rectum	65	..	..	..	..	3	..	..	..	3	2	2	..	1	..	3	3	..	1	2	5	..
46D. Of the liver and biliary ducts	151	..	1	1	4	1	..	1	..	3	4	4	1	..	2	4	6	..	2	7	9	..
46E. Of the pancreas	22	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	2	..	2	..	..	..	..	..
46F. Of the peritoneum	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
46G. Of other organs	212	1	1	5	12	3	7	3	6	4	2	4	1	3	2	6	2	3	5	3	13	..
47. Cancer of the respiratory organs	37	..	1	..	1	1	..	..	..	1	2	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	1
47A. Of the larynx	7	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
47B. Of the lung	23	..	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
47C. Of the mediastinum	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
47D. Of other organs of the respiratory system	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
48. Cancer of the uterus	111	..	..	1	3	4	3	2	..	1	1	2	1	3	2	8	3	..	1	4	6	..
48A. Of the uterus	81	..	..	..	2	4	3	2	..	1	1	1	1	3	2	1	..	..	1	4	5	..
48B. Of the cervix uteri	30	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	3	2	..	..	..	1	..
49. Cancer of other female genital organs	37	..	..	1	2	..	..	1	2	..	..	1	1	..	..	1	1	..	..	..	3	..
50. Cancer of the breast	168	1	3	2	4	4	1	3	2	2	4	7	..	1	3	9	2	..	2	3	8	..
51. Cancer of the male genito-urinary organs	107	..	..	1	3	1	3	1	1	6	4	6	3	3	2	3	..	..	1	..	3	1
51A. Of the bladder	28	..	..	1	1	..	1	..	1	2	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
51B. Of the kidney	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..	..	1
51C. Of the prostate gland	65	..	..	..	2	1	1	1	..	4	3	4	2	3	2	1	..	..	1	..	2	..
51D. Of the testicles and annexa	3	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
51E. Of other male genito-urinary organs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
52. Cancer of the skin	38	..	..	..	3	1	..	..	1	1	..	1	1	..	1	..	..	..	1	4	2	..
53. Cancer of other or not specified organs	124	..	1	2	4	..	6	..	4	1	..	3	1	1	3	6	3	..	2	5	3	1
53A. Of the eye and orbit	3	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
53B. Of the circulatory system	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
53C. Of the glandular system	26	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	1	..	1	1	..	1	..	..	..
53D. Of the female urinary organs	27	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	2	1	..	..	1	1	..
53E. Of the bones and joints	19	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	2	1	..	..	2	1	..
53F. Of the brain	17	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
53G. Of the spine and spinal cord	7	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
53H. Of the neck	4	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
53I. Of the abdomen	11	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
53J. Of other specified organs	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
53K. Multiple cancer	4	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
53M. Of unspecified or unknown location	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54. Non-malignant tumours	66	..	2	3	2	..	..	2	3	1	2	2	..	..	1	4	..	..	1	..	2	..
54A. Of the ovary	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
54B. Of the uterus	8	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54D. Of the brain	15	..	..	..	2	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
54E. Of the thyroid gland	20	..	2	3	..	..	..	..	1	..	1	1	..	..	1	2	..	..	..	..	1	..
54F. Of the prostate gland	8	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54G. Of other or unspecified sites	10	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..
55. Tumours, nature not specified	13	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
55B. Of the uterus	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
55D. Of the brain	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
55G. Of other or unspecified sites	6	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES																						
Total	389	1	4	3	8	4	8	8	6	7	5	13	4	5	3	15	6	..	7	9	20	2
56. Acute rheumatic fever	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	25	..	1	..	1	..	..	1	..	1	1	..	1	..	..	2	..	..	1	..	1	..
59. Diabetes mellitus	209	1	1	2	4	3	2	5	4	5	2	9	2	3	2	6	4	..	3	5	7	1
62. Pellagra	...	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
63. Rickets	7	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
64. Osteomalacia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
65. Diseases of the pituitary gland	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	58	..	..	..	1	..	1	2	1	1	..	1	..	..	1	5	1	..	2	..	7	

CITIES AND TOWNS OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1934—Continued

Kent	Lambton	Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	Grand total, including cities and towns
44	41	25	32	20	37	9	59	20	11	25	25	29	41	16	17	42	19	14	16	8	27	15	55	20	13	4	17	19	37	22	52	27	161	4307
42	39	25	30	19	37	8	58	19	11	25	23	26	40	14	16	40	18	14	14	8	26	15	52	19	13	4	16	18	34	21	47	25	151	4034
4	2	1	1	..	2	..	1	...	...	...	...	1	3	...	...	3	1	..	1	.	7	..	2	1	...	...	1	..	2	1	...	3	6	172
19	21	18	15	13	20	2	33	12	9	14	11	13	21	8	13	21	9	7	7	8	13	9	25	15	9	2	9	14	19	10	26	11	79	2092
...	...	1	1	..	1	...	...	1	..	...	...	...	2	..	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	..	...	...	4	92
8	7	8	4	7	10	.	11	8	4	8	2	5	9	5	2	13	5	5	3	7	9	3	14	5	4	2	3	6	11	6	9	6	29	818
1	3	..	2	1	..	1	2	...	...	...	...	2	1	..	1	1	2	...	...	...	...	1	2	1	...	..	1	3	1	1	2	...	11	217
6	3	4	2	1	5	1	9	2	2	4	4	2	2	2	5	2	1	2	3	1	2	1	8	3	3	..	2	1	3	1	4	...	10	299
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	..	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	2	..	1	1	6	86
...	...	...	...	...	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
4	8	5	6	4	3	..	10	1	3	2	5	4	6	1	3	5	1	..	1	..	1	3	...	6	2	..	3	3	1	2	10	4	19	572
...	2	...	...	...	1	2	2	...	...	...	1	...	...	...	...	2	2	..	1	...	...	1	1	...	...	...	1	1	...	...	...	1	9	114
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	26
...	2	...	...	...	1	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	1	1	...	...	...	1	4	67
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	12
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	9
7	1	1	4	3	4	1	3	2	..	4	2	2	2	...	...	3	..	2	2	..	1	.	2	...	...	1	1	1	3	2	1	1	10	374
6	1	..	4	3	..	1	2	2	..	1	2	...	2	...	...	3	.	1	2	..	1	..	2	...	...	1	..	1	2	1	1	1	5	240
1	...	1	...	...	4	.	1	...	...	3	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	..	1	1	...	...	5	134
2	2	..	1	..	2	.	2	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	1	...	...	2	..	1	1	2	1	2	116
4	4	4	3	1	3	1	11	..	1	2	4	4	2	1	.	5	4	4	1	..	2	2	11	...	...	...	1	..	2	3	4	4	19	401
3	2	..	1	1	3	..	3	1	1	2	1	4	3	1	1	2	...	...	...	...	1	1	2	..	2	...	..	2	2	2	10	2	12	320
...	1	...	...	...	1	..	1	..	1	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	3	...	6	105
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	43
3	1	..	1	1	2	..	1	1	..	1	1	2	3	1	..	1	...	...	...	...	1	..	1	..	2	...	...	.	1	1	7	2	4	159
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
1	2	..	1	1	1	1	...	1	..	2	...	...	1	1	..	2	2	.	1	..	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	2	84
2	3	1	4	..	1	1	3	3	..	1	3	2	7	3	2	2	.	.	1	..	1	1	8	..	2	1	1	..	5	2	4	2	12	361
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	5
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	2	..	1	...	...	...	...	...	1	..	2	..	2	...	...	...	3	1	2	...	2	71
...	1	1	...	...	1	..	...	...	...	1	1	1	..	2	1	1	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	1	...	...	2	61
...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	54
1	1	..	2	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	1	...	...	...	3	68
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	16
...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	29
1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
2	1	..	2	1	..	...	...	...	...	...	2	3	1	2	..	2	...	...	1	...	1	..	3	1	...	...	1	1	2	..	4	2	9	246
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	28
...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	2	43
1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	3	60
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	48
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	34
...	1	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	1	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1
...	1	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	16
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	10
9	8	4	5	4	2	5	13	6	4	15	5	11	12	9	7	9	9	3	4	1	3	3	15	..	4	..	7	9	6	7	12	6	34	937
1	...	..	...	..	1	..	1	2	...	...	...	...	...	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	1	...	...	...	7	56
...	...	..	1	1	..	1	1	...	...	...	1	1	1	...	...	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	1	2	50
4	7	3	2	2	1	3	7	3	1	12	4	6	5	3	7	4	3	1	2	..	2	2	8	..	2	..	2	6	3	3	9	3	18	522
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
1	1	..	1	1	..	1	3	..	1	1	...	2	3	2	..	1	3	..	2	..	1	..	2	..	...	..	...	..	1	1	3	2	2	154

TABLE 49—CAUSES OF DEATH FOR COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora
66A. Simple goitre	11							1											1		1	
66B. Exophthalmic goitre	44				1		1	1	1	1		1			1	5	1		1		6	
66C. Myxoedema, cretinism	1																					
66D. Tetany	2																					
67. Diseases of the thymus gland	36		1		1	1	3		1			1	1	1		1			1	2		
68. Diseases of the adrenals (Addison's disease)	8																1				1	1
69. Other general diseases	26			1	1						1	1				1				1	2	
69A. Fatty or amyloid degeneration	10											1								1	2	
69C. Others under this title	16			1	1						1					1						
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS																						
Total	215		1	2	7	2	2		1	9	5	3	1	4	3	16	1	2	2	6	4	2
70. Haemorrhagic conditions	8																					
70A. Simple purpura	6																					
70B. Haemophilia	2																					
71. Anaemia	158			2	5	1	1		1	8	4	3	1	3	1	15		2	2	5	2	2
71A. Pernicious anaemia	137			2	5	1			1	7	3	2	1	2	1	12		2	2	5	2	1
71B. Others under this title	21						1			1	1	1		1		3						1
72. Leukaemia and aleukaemia	47		1		2	1	1			1	1			1	1	1	1			1	2	
72A. Leukaemia	37		1		2		1			1	1			1	1	1				1	1	
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	10					1											1				1	
73. Diseases of the spleen	1														1							
74. Other diseases of the blood and blood-forming organs	1																					
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS																						
Total	19						1			1						1			1		1	1
75. Alcoholism	15									1									1		1	1
75A. Delirium tremens	1																					
75B. Other alcoholic intoxications	14									1									1		1	1
76. Chronic poisoning, by other organic substances																						
76A. Chronic morphinism																						
76B. Chronic cocainism																						
76D. Other organic poisoning																						
77. Chronic poisoning by other mineral substances	4						1									1						
77A. Lead (including occupational)	2						1															
77B. Occupational, except lead																						
77C. Others under this title	2															1						
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE																						
Total	1040	6	17	8	40	10	10	6	16	25	31	27	23	9	13	32	19	1	8	24	27	2
78. Encephalitis (non-epidemic)	23			1			1									1	1			2		1
79. Simple meningitis	24					1	2		2	1		2		1						1		1
80. Progressive locomotor ataxia (tabes dorsalis)	6																					
81. Other diseases of the spinal cord	52			1	1	1			1	1	4	1	1		2	2	1			3	1	
82. Cerebral haemorrhage, cerebral embolism and thrombosis	611	4	12	5	30	4	4	5	12	20	21	18	9	6	5	17	16	1	5	13	16	
82A. Cerebral haemorrhage	491	4	10	5	21	4	3	3	11	17	15	17	4	5	5	16	14	1	3	9	14	
82B. Cerebral embolism and thrombosis	41				2			2		1	4		3				2		1	1	1	
82C. Softening of the brain	2								1				1									
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	77		2		7		1			2	2	1	1	1		1			1	3	1	
83. General paralysis of the insane	25						1						2									
84. Dementia praecox and other psychoses	84		2		1	2					1		5		1	1	1					
84A. Dementia praecox	23					1							1									
84B. Other psychoses	61		2		1	1					1		4		1	1	1					
85. Epilepsy	50		3			1		1		1	1	2	1			3				1	2	
86. Convulsions (under 5 years of age)	35						1					1			1	1				1	2	
87. Other diseases of the nervous system	108	2		1	7	1				2	4	2	5	1	4	6			3	2	5	
87A. Chorea	4					1										1						
87B. Neuralgia and neuritis	11									1		1							1			
87C. Paralysis agitans	43	1		1	5					1	2		4	1					1	2	5	

CITIES AND TOWNS OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1934—Continued

Kent	Lambton	Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	Grand total, including cities and towns
...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	13
1	1	...	...	1	...	...	2	...	...	1	...	1	1	2	...	1	2	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	1	2	2	2	133
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	2	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	2	...	2	1	1	2	...	...	4	69
1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
1	...	1	1	...	...	...	1	1	...	2	...	...	1	...	...	2	2	...	...	...	...	...	2	...	...	...	2	...	...	1	...	...	1	50
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	17
1	...	...	1	...	...	...	1	1	...	2	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	33
9	5	3	3	5	1	5	9	1	4	2	7	4	2	1	3	7	4	2	5	..	3	2	8	1	3	..	4	5	3	1	5	5	20	486
...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	2	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	2	17
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
8	4	2	3	3	1	4	3	...	3	...	6	3	2	...	1	4	3	1	4	...	3	2	8	1	2	...	1	5	3	...	3	4	13	311
7	4	1	3	3	1	2	3	...	2	...	6	2	2	...	...	4	3	...	2	...	3	2	7	1	1	...	1	5	3	...	3	4	13	268
1	...	1	...	...	...	2	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	1	2	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	43
1	1	1	...	2	...	1	5	1	...	2	1	1	...	1	2	3	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	2	...	5	142
1	...	1	...	2	...	...	4	1	...	2	...	1	...	1	1	3	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	1	...	4	111
...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	3	1	1	1	...	...	1	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	3	1	1	1	...	...	1	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	2	1	1	1	...	...	1	45
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
26	24	15	43	11	12	7	44	10	14	16	17	18	20	14	10	20	9	10	14	2	27	7	46	12	8	5	21	16	19	13	34	43	79	2227
...	2	...	1	...	...	...	5	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	1	...	...	...	52
2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	1	1	...	1	...	...	1	1	...	1	64
...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	25
1	1	...	1	...	1	...	4	2	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	2	...	1	...	3	...	1	...	2	1	...	1	2	...	7	93
15	17	12	11	8	9	4	24	3	4	10	10	14	12	9	7	18	6	9	11	2	19	4	18	7	3	4	10	12	13	7	19	7	50	1229
8	16	11	8	7	6	1	19	2	2	9	9	14	12	8	4	17	5	6	11	2	13	2	15	7	1	4	9	6	9	6	16	5	40	974
2	...	1	...	...	1	...	3	1	...	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	2	...	1	...	1	2	2	...	...	1	3	99
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
5	1	...	3	1	2	3	2	...	2	1	...	...	...	1	2	1	...	3	...	...	5	2	1	...	1	...	...	4	2	1	3	1	7	139
...	...	...	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	2	6	...	65
3	...	...	16	1	2	2	2	2	...	1	1	1	3	...	...	1	...	...	...	...	1	...	7	1	...	...	...	...	1	...	...	24	1	184
2	...	...	4	...	...	...	2	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	9	...	70
1	...	...	12	1	2	2	...	1	...	1	1	1	2	...	...	1	...	...	...	...	1	...	6	1	...	...	...	...	...	...	...	15	1	114
2	...	...	1	2	...	...	1	2	...	1	...	...	1	2	3	...	...	...	...	...	2	1	6	...	...	...	...	...	1	...	1	2	6	86
1	1	1	...	...	...	...	2	...	4	1	1	1	...	2	...	...	...	...	...	...	2	...	1	1	...	1	2	1	1	...	3	...	2	44
2	2	2	1	...	...	1	3	...	3	1	2	1	2	1	...	1	2	...	...	...	1	1	8	2	1	...	3	1	1	3	5	3	10	227
...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	1	1	1	1	19
2	2	...	...	...	...	1	2	...	1	1	1	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	1	...	...	3	94

TABLE 49—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora
87D. Sclerosis (other than of the spinal cord)	20	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2	3	..	..	..	..	..	..
87E. Others under this title	30	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	1	..	2	2	..	..	1	..	..	..
88. Diseases of the organs of vision	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
89. Diseases of the ear and mastoid process	21	..	..	..	1	..	1	..	1	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	1	..
89A. Otitis	13	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	1	..
89B. Mastoid process	8	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM																						
Total	5310	25	62	91	198	98	39	55	66	112	119	113	80	60	78	181	87	10	85	141	186	20
90-95. Diseases of the heart	3308	17	43	55	124	63	32	22	41	67	81	77	55	28	45	122	58	5	51	90	119	15
90. Pericarditis	10	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
91. Acute endocarditis	32	..	..	..	1	2	2	..	..	..	..	1	1	..	..	1	1	..	2	..	1	..
91A. Specified as acute	29	..	..	..	1	2	2	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	..	1	..	1	..
91B. Unspecified (under 45 years of age)	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	683	2	5	6	21	5	8	5	8	18	14	17	6	9	10	31	10	..	8	15	17	3
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases	659	2	5	6	20	5	8	5	7	16	14	17	5	8	10	31	10	..	8	13	17	3
92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	24	..	..	..	1	..	..	..	1	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	2	..	..
93. Diseases of the myocardium	1278	5	23	32	51	35	8	2	22	25	28	34	22	10	11	47	23	1	14	36	44	6
93A. Acute myocarditis	73	1	..	2	3	..	1	1	2	2	1	3	..	1	1	2	..	..	..	3	..	..
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	9	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	943	3	21	28	30	29	6	1	15	18	18	22	18	4	9	34	14	1	13	29	36	5
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	253	1	2	2	18	6	..	..	4	5	9	9	3	5	1	11	9	..	..	4	8	1
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	1015	9	14	10	29	15	11	12	8	20	31	19	21	7	18	31	20	3	22	29	37	5
94A. Diseases of the coronary arteries	41	..	..	..	..	..	..	1	..	..	3	..	..	..	..	4	3	..	1	..	..	..
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	646	7	10	6	16	11	7	4	3	11	14	13	10	4	9	22	10	2	19	16	21	3
94C. Angina pectoris	328	2	4	4	13	4	4	7	5	9	14	6	11	3	9	5	7	1	2	13	16	2
95. Other diseases of the heart	290	1	1	7	21	6	3	3	1	4	8	5	5	2	6	11	4	1	5	10	20	1
95A. Functional diseases of the heart	31	..	..	..	1	1	..	..	..	..	2	..	2	..	..	4	1	..	..	2	2	..
95B. Other and unspecified	259	1	1	7	20	5	3	3	1	4	6	5	3	2	6	7	3	1	5	8	18	1
96. Aneurysm (except of the heart)	18	..	..	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	2	..	..
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	1673	7	17	27	63	28	5	31	18	38	32	32	19	27	29	58	23	2	30	39	53	5
98. Gangrene	44	..	..	1	..	..	1	2	4	1	3	..	3	2	1	..	3	..	..	1	..	..
99. Other diseases of the arteries	19	1	..	1	..	1	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	12	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..
101. Diseases of the lymphatic system (lymphangitis, etc.)	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	233	..	1	4	11	6	1	..	1	5	2	4	3	3	2	1	2	2	2	9	11	..
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM																						
Total	1227	8	16	22	34	11	34	16	14	21	14	16	9	12	14	41	24	4	15	31	40	7
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	13	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	1	..	..
105. Diseases of the larynx	9	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..
105A. Croup	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
105B. Other diseases of the larynx	4	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
106. Bronchitis	75	1	2	4	6	..	1	..	1	2	1	2	..	2	1	3	2	1	1	..	1	1
106A. Acute	45	1	2	2	2	..	1	..	1	1	1	2	..	..	1	1	1	1	..	..	..	..
106B. Chronic	27	..	..	2	4	..	..	..	..	1	..	..	..	2	..	2	1	..	1	..	..	1
106C. Unspecified	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
107. Bronchopneumonia	410	1	6	7	6	5	11	6	6	7	5	6	1	4	5	15	5	2	4	12	9	2
107A. Bronchopneumonia	408	1	5	7	6	5	11	6	6	7	5	6	1	4	5	15	5	2	4	12	9	2
107B. Capillary bronchitis	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
108. Lobar pneumonia	333	3	4	5	12	6	5	3	5	10	4	5	3	2	6	9	7	..	6	7	18	2
109. Pneumonia, unspecified	200	1	2	2	3	..	12	5	1	1	3	..	2	1	1	8	4	..	3	6	7	2
110. Pleurisy	32	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	..
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	46	1	..	..	1	..	1	..	..	..	1	1	3	1	..	2	2	..	..	2	1	..
111A. Pulmonary embolism and thrombosis	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
111B. Others under this title	45	1	..	..	1	..	1	..	..	..	1	1	3	1	..	2	2	..	..	2	1	..
112. Asthma	80	..	1	2	3	..	1	2	1	..	..	1	..	1	1	2	1	..	..	3	2	..
113. Pulmonary emphysema	6	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..

CITIES AND TOWNS OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1934—Continued

Kent	Lambton	Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	Grand total, including cities and towns
...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	1	2	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	7	...	...	...	1	...	1	2	2	1	4	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
...	1	...	...	...	...	...	2	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	3	...	1	...	2	...	...	...	1	...	1	147
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	64
...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	83
178	120	91	123	39	98	29	174	73	46	105	115	121	130	75	67	134	82	47	79	23	112	36	191	54	45	15	67	83	98	81	122	116	435	11004
113	76	59	75	23	56	12	93	51	31	51	69	70	79	17	43	77	52	34	4[illegible]	12	68	21	119	37	36	13	58	36	62	47	69	62	294	7066
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	15
...	2	2	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	3	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	5	75
...	1	2	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	3	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	5	68
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
21	18	13	20	6	8	3	13	11	13	3	10	13	12	9	12	21	13	11	17	2	17	4	42	9	8	2	13	6	12	12	21	14	56	1269
18	17	13	18	6	8	3	12	11	13	3	10	13	12	9	12	21	13	10	17	2	17	4	41	9	8	2	1	6	10	12	20	14	52	1232
3	1	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	1	...	4	37
51	19	25	22	7	32	4	38	27	6	22	33	20	37	31	9	30	30	7	11	5	28	13	38	15	15	1	23	12	26	19	20	33	90	2663
3	2	...	2	1	1	1	3	...	...	1	2	...	2	4	...	1	...	...	2	...	4	4	1	1	1	...	...	4	...	1	...	3	6	131
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	1	19
35	14	22	19	6	26	1	28	25	5	16	27	17	27	24	8	26	27	6	7	3	16	6	28	9	11	1	15	6	20	15	12	23	58	2023
12	3	3	1	...	5	2	7	2	1	5	4	3	8	3	1	3	3	1	2	2	8	3	9	5	3	...	6	2	6	2	8	7	25	490
32	35	14	25	7	24	...	33	13	8	22	21	27	22	6	20	18	8	7	12	1	17	4	33	10	10	10	15	13	20	12	17	15	113	2479
1	1	...	4	...	...	...	1	...	...	...	...	3	3	...		1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	3	2	2	...	...	3	...	3	114
19	24	10	15	3	13	...	21	12	1	15	16	18	9	3	16	13	6	2	9	...	13	...	27	7	7	7	10	9	16	6	10	11	80	1810
12	10	4	6	4	11	...	11	1	7	7	5	6	10	3	4	4	2	5	3	1	3	3	6	3	3		3	2	4	6	4	4	30	555
9	2	5	8	1	2	5	8	...	4	4	3	10	5	1	2	7	1	9	3	4	5	...	6	3	3	...	3	5	3	4	11	...	29	565
...	...	1	1	...	...	...	...	...	2	2	...	...	1		...	2	...	...	...	1	1	...	1	...	...		2	1	...	...	...	...	1	74
9	2	4	7	1	2	5	8	...	2	2	3	10	4	1	2	5	1	9	3	3	4	...	5	3	3	...	1	4	3	4	11	...	28	491
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	57
51	38	25	42	14	27	16	67	20	12	46	36	44	47	23	22	51	28	9	27	3	33	15	62	16	4	1	9	35	30	31	50	51	105	3199
1	1	2	1	...	...	...	2	...	...	1	1	...	...	1	...	1	...	1	...	...	3	...	2	...	...	...	...	3	1	...	...	...	1	103
2	1	...	1	1	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	57
3	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	9
8	4	4	4	1	3	1	12	2	1	6	6	7	3	4	2	4	2	2	9	8	8	...	6	1	4	...	...	7	5	3	2	3	31	480
28	23	24	19	13	17	13	42	17	23	15	23	28	25	18	17	22	13	25	9	5	22	18	52	12	42	4	13	15	27	25	32	56	87	2770
...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...		1	...	...	...	...	...	37
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...		...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	11
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
...	1	1	...	...	1	8	...	...	2	2	1	3	...	1	...	2	1	3	1	...	1	2	4	...	4	...		...	...	1	3	1	...	122
...	...	...	...	...	1	7	...	...	2	2	1	2	...	...	...	...	1	2	1	...	...	1	4	...	2	...		...	...	...	2	...	...	64
...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	1	...	...	1	1	...	...	2	...		...	...	1	1	1	...	54
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
8	8	7	8	5	3	1	16	6	14	4	8	6	9	7	1	7	5	11	3	2	8	7	16	2	18	2	3	1	10	9	10	28	32	1057
8	8	7	8	5	3	1	16	6	14	4	8	6	9	7	1	7	5	11	3	2	7	7	16	2	18	2	3	1	10	9	10	28	32	1055
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
11	3	13	5	3	6	1	9	6	2	5	8	6	3	4	3	6	2	3	1	...	6	2	20	6	7		7	6	6	7	8	16	20	757
4	5	2	4	3	3	3	11	...	4	1	2	5	4	4	7	3	1	4	...	2	4	4	6	4	8	...		4	6	6	4	3	15	331
1	...	1	...	...	...	...	1	2	1	...	...	...	2	...	1	1	2	...	...	1	1	1	...	...	1		...	1	...	2	2	1	5	89
...	2	...	1	...	...	...	...	2	...	...	1	2	2	...	...	...	...	2	2	...	1	1	3	...	...	...	...	1	1	...	2	4	3	109
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
...	2	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	2	2	...	...	...	...	2	2	...	1	1	3	...	...	...	...	1	1	...	2	4	3	101
2	2	...	...	2	3	...	3	...	...	...	2	6	3	2	2	3	2	1	2	...	1	...	3	...	3	2	1	1	2	...	3	...	8	183
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	8

TABLE 49—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	23	1	1	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
114A. Chronic interstitial pneumonia including occupational diseases of the respiratory system	6	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
114B. Gangrene of the lung	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
114C. Others under this title	15	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM																						
Total	824	1	14	10	30	10	41	8	8	16	7	10	8	5	4	25	8	3	7	21	30	6
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	58	..	3	..	..	2	1	..	1	1	2	..	..	..	..	2	..	..	..	2	1	1
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa	20	..	3	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
115B. Diseases of the tonsils	16	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
115C. Others under this title	22	..	..	..	..	1	1	..	..	1	2	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..
116. Diseases of the oesophagus	3	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
117. Ulcer of the stomach or duodenum	65	..	..	1	4	..	3	..	..	2	2	..	1	2	..	1	1	..	..	2	1	..
117A. Ulcer of the stomach	45	..	..	1	4	..	2	..	..	1	2	..	1	2	..	1	1	..	..	1	..	..
117B. Ulcer of the duodenum	20	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
118. Other diseases of the stomach	49	..	1	2	1	1	1	..	..	1	..	..	1	3	..	1	..	..	..	..	2	..
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	216	..	6	2	9	4	11	1	3	2	2	5	1	..	..	4	2	1	1	3	1	..
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	79	..	..	1	2	2	3	..	..	..	..	1	..	..	3	4	2	1	..	..	2	1
120A. Diarrhoea and enteritis	67	..	..	1	2	2	1	..	..	..	..	..	..	..	3	4	2	1	..	..	2	..
120B. Ulceration of the intestines	12	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
121. Appendicitis	95	..	1	..	3	..	14	4	1	..	..	..	..	..	1	5	1	..	..	3	5	2
122. Hernia, intestinal obstruction	106	..	1	..	5	..	2	3	2	3	..	1	4	..	..	5	1	..	..	3	6	1
122A. Hernia	41	..	..	..	2	..	1	1	1	1	..	..	2	..	..	..	1	..	..	2	2	1
122B. Intestinal obstruction	65	..	1	..	3	..	1	2	1	2	..	1	2	..	..	5	..	..	..	1	4	..
123. Other diseases of the intestines	13	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
124. Cirrhosis of the liver	50	1	..	1	2	1	2	..	1	3	..	1	1	..	..	1	..	..	1	2	2	..
124A. Specified as alcoholic	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
124B. Not specified as alcoholic	49	1	..	1	2	1	2	..	1	3	..	1	1	..	..	1	..	..	1	2	1	..
125. Other diseases of the liver	14	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	2	2	2	..
125A. Yellow atrophy of the liver	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
125B. Other diseases of the liver	12	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	2	2	2	..
126. Biliary calculi	26	..	1	..	2	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	3	..
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	41	..	1	3	1	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	1	1	1	2	4	1
128. Diseases of the pancreas	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..
129. Peritonitis, cause not specified	4	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM																						
Total	1035	6	12	21	44	10	17	12	20	13	18	26	16	10	24	29	23	..	15	37	37	2
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	31	..	2	..	..	..	3	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	1	1	..
131. Chronic nephritis	665	5	7	16	27	8	12	7	11	6	13	16	13	5	16	19	16	..	11	28	19	1
132. Nephritis, unspecified (10 years and over)	103	..	..	..	4	2	1	1	2	1	1	3	1	1	3	2	5	..	2	3	5	1
133. Other diseases of the kidneys and ureters	39	..	..	..	1	..	..	1	2	1	2	1	1	1	1	1	..	..	1	1	1	..
134. Calculi of the urinary passages	5	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	22	..	..	..	1	..	1	..	2	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
136A. Stricture of the urethra	...	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
136B. Others under this title	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
137. Diseases of the prostate	151	1	3	5	9	..	..	2	3	3	1	5	1	2	4	5	1	..	1	4	10	..
138. Diseases of the male genital organs (not specified as venereal)	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	16	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
139B. Of the uterus	7	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

CITIES AND TOWNS OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1934—Continued

Kent	Lambton	Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Timiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	Grand total, including cities and towns
2	1	...	...	...	1	...	1	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	3	3	51
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	4
2	...	...	...	...	1	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3	34
21	14	10	9	2	12	16	14	16	31	15	11	13	15	20	8	12	9	27	9	8	21	21	35	16	15	4	30	6	13	11	20	9	59	2509
2	...	1	1	...	1	...	1	1	2	2	2	...	1	1	...	1	1	3	...	1	...	...	3	1	...	...	2	2	2	3	2	1	5	168
...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	1	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	1	...	...	2	48
1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...	...	1	2	35
1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	2	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	2	2	...	1	85
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
...	...	1	...	1	2	...	2	2	3	...	2	...	3	2	...	1	1	2	...	1	...	...	1	1	2	1	5	...	...	...	1	...	11	232
...	...	1	...	1	...	...	1	2	3	...	2	...	2	...	...	1	...	1	...	1	...	...	1	1	2	...	5	...	...	...	...	...	5	118
...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	1	2	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	6	114
3	...	...	1	...	...	2	2	2	2	1	...	4	1	2	2	...	...	3	1	...	2	...	1	...	1	...	1	...	1	...	1	1	1	80
5	2	2	2	1	2	8	5	4	16	4	...	2	3	5	1	...	2	13	2	4	6	15	9	11	8	3	11	1	2	3	2	1	3	509
3	1	3	...	...	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	...	3	1	1	...	...	8	4	5	...	...	...	4	1	1	2	3	2	3	173
3	1	3	...	...	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	...	2	1	1	...	...	7	4	4	...	...	...	2	1	...	2	1	2	3	131
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	2	...	1	...	2	...	...	42
1	2	...	1	...	...	2	1	3	3	...	2	2	1	2	...	3	2	3	2	1	...	...	3	...	4	...	1	...	1	...	3	1	11	455
4	2	2	...	...	3	1	...	...	2	1	1	2	2	6	1	2	2	...	1	1	4	1	6	1	...	...	5	...	2	3	4	...	10	379
2	...	...	...	...	2	...	...	...	2	...	1	...	1	2	1	1	1	...	1	1	1	1	2	...	...	...	3	...	...	1	1	...	3	156
2	2	2	...	...	1	1	...	...	...	1	...	2	1	4	...	1	1	...	...	...	3	...	4	1	...	...	2	...	2	2	3	...	7	223
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	43
...	3	...	2	...	1	1	...	...	2	...	1	...	2	...	1	1	...	2	...	...	...	1	4	1	...	...	...	1	3	...	3	...	2	122
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
...	3	...	2	...	1	1	...	...	2	...	1	...	2	...	1	1	...	2	...	...	...	1	4	1	...	...	...	1	3	...	3	...	2	115
...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
...	1	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	1	4	98
3	1	...	...	...	2	1	...	1	...	4	2	1	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	166
...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	23
37	35	28	21	13	13	3	47	6	17	11	27	14	16	15	15	23	14	13	20	2	14	5	32	14	6	...	12	12	18	19	35	15	71	2368
2	...	...	...	...	...	...	2	1	3	...	2	...	...	...	...	1	1	1	1	...	1	...	1	...	1	...	...	1	...	1	...	...	2	81
17	24	18	15	6	11	1	31	5	10	5	17	9	11	14	9	12	9	10	11	2	7	4	17	10	5	...	6	9	13	15	27	9	40	1392
5	7	3	3	3	1	1	7	...	2	1	3	...	1	...	1	2	2	1	3	...	2	...	1	3	...	...	...	...	2	1	2	2	6	227
2	1	2	...	...	...	...	2	...	...	1	1	2	...	...	1	1	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	2	5	126
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	29
1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	1	...	2	1	4	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
10	2	5	3	3	...	1	4	...	1	3	3	2	2	1	4	6	1	...	4	...	3	...	9	1	...	...	3	2	2	2	3	1	10	378
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...	3	...	...	...	...	...	2	64
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	28

TABLE 49—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora
139c. Of the breast	2															1						
139d. Others under this title	1																					
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE																						
Total	109	1		1	3		8	6				1		3	1	2	2		1	1	5	1
140. Abortion with septic conditions	7																					
140A. Abortion	7																					
140B. Self-induced abortion																						
141. Abortion without mention of septic conditions (haemorrhage included)	7						1	1														
141A. Abortion	7						1	1														
142. Ectopic gestation	5							1									1					
142A. With septic conditions																						
142B. Without mention of septic conditions	5							1									1					
143. Other accidents of pregnancy (haemorrhage excluded)	3							1														
144. Puerperal haemorrhage	21	1					1	1						1					1		1	
144A. Placenta praevia	8						1	1											1		1	
144B. Other haemorrhages	13	1												1								
145. Puerperal septicaemia (not specified due to abortion)	16				1		1	1						1							1	
145A. Puerperal septicaemia and pyaemia	16				1		1	1						1							1	
145B. Puerperal tetanus																						
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	26				2		4					1		1	1	1				1	1	
147. Other toxaemias of pregnancy	5			1																	1	
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	10						1									1						1
148A. Phlegmasia alba dolens and thrombosis	1																					
148B. Embolism	8						1									1						1
148C. Sudden death	1																					
149. Other accidents of childbirth	9							1									1				1	
149A. Caesarean operation	1																				1	
149B. Other surgical operations and instrumental delivery	2							1														
149C. Dystocia	2																					
149D. Rupture of uterus in parturition																						
149E. Others under this title	4																1					
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE																						
Total	36				1							2	1	1	1	2			2		2	
151. Carbuncle	7													1					1			
152. Cellulitis, acute abscess	23				1							2	1			2			1		1	
153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	6														1						1	
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES ORGANS OF LOCOMOTION																						
Total	15					1	2			1	1		1			1				1	1	
154. Osteomyelitis	7						2			1			1									
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	7					1					1					1					1	
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	1																			1		
156A. Of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	1																			1		
156B. Of other organs of locomotion																						
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS																						
Total	175		3	3	6	6	2	1			2	7	2	1	2	6	2		1	6	1	3
157. Congenital malformations (stillbirths excluded)	175		3	3	6	6	2	1			2	7	2	1	2	6	2		1	6	1	3

CITIES AND TOWNS OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1934—Continued

Kent	Lambton	Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	Grand total, including cities and towns
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
2	3	1	1	...	...	3	2	1	5	...	1	...	1	6	...	1	...	2	3	2	3	6	2	...	1	...	4	1	2	...	4	1	15	348
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	3	46
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	3	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	9
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	9
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	14
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	7
1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	3	2	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	2	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	18
1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	29
...	1	...	...	...	...	1	...	1	2	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	69
...	1	...	...	...	...	1	...	1	2	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	68
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
1	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	1	...	1	...	...	...	1	...	2	70
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	15
...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	4
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	7
1	4	...	...	...	1	...	2	...	1	...	...	...	3	1	...	...	...	...	1	...	...	...	2	1	1	...	1	1	2	...	...	...	2	88
...	2	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	22
1	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	1	...	2	...	...	...	2	51
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	15
...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	64
...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	16
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
4	4	2	2	..	2	1	5	4	4	1	2	3	3	..	..	7	2	4	4	..	7	3	10	1	2	..	11	4	4	3	4	2	16	466
4	4	2	2	..	2	1	5	4	4	1	2	3	3	..	..	7	2	4	4	..	7	3	10	1	2	..	11	4	4	3	4	2	16	466

TABLE 49—CAUSES OF DEATH FOR COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora
157A. Congenital hydrocephalus	30	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	1	1	..	1	1	..	..	1	..	..	..
157B. Spina bifida and meningocele	45	..	2	..	2	..	1	..	..	..	..	3	1	..	..	1	2	..	..	2	..	1
157C. Congenital malformations of the heart	72	..	1	2	2	3	1	1	..	..	2	3	..	..	1	3	..	..	..	2	1	1
157D. Monstrosities	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
157E. Others under this title	26	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	2	..	1
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY																						
Total	776	4	17	3	21	15	49	5	9	8	8	20	11	14	8	14	5	1	4	27	14	10
158. Congenital debility	113	1	3	..	..	4	11	..	2	..	2	3	2	2	..	..	..	..	1	3	2	2
159. Premature birth	450	2	8	3	13	7	20	3	4	6	4	9	7	8	4	10	3	1	3	15	8	4
160. Injury at birth	112	..	1	..	3	2	7	1	3	1	1	5	..	3	3	4	1	..	..	3	3	2
160A. With mention of caesarean operation	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
160B. Without mention of caesarean operation	111	..	1	..	3	2	7	1	3	1	1	5	..	3	3	4	1	..	..	3	3	2
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	101	1	5	..	5	2	11	1	..	1	1	3	2	1	1	..	1	..	..	6	1	2
161A. Atelectasis	23	..	3	..	1	..	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..
161B. Icterus of the new-born	19	1	..	..	..	2	..	1	..	1	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..
161C. Sclerema and oedema	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
161D. Athrepsia	3	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
161E. Others, including lack of care	53	..	1	..	4	..	8	..	..	..	1	1	..	1	1	..	..	..	..	3	..	2
161F. No cause given, no doctor in attendance	3	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
CLASS XVI.—SENILITY																						
Total	269	..	3	3	4	2	1	4	3	6	9	2	6	7	1	9	10	2	2	8	8	7
162. Senility	269	..	3	3	4	2	1	4	3	6	9	2	6	7	1	9	10	2	2	8	8	7
162A. With senile dementia (70 years and over)	59	..	..	1	..	1	..	..	..	3	1	..	2	..	1	4	1	..	..	2	4	..
162B. Without senile dementia (70 years and over)	207	..	3	2	4	1	1	4	2	3	8	2	4	7	..	5	9	2	2	6	4	6
162C. Premature senility (55 years but under 70 years)	3	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS																						
Total	1195	5	13	12	37	15	59	16	6	31	23	40	10	3	8	26	20	5	12	29	38	20
163–171. Suicides	178	..	..	5	3	1	6	2	1	6	4	7	1	..	2	4	1	..	3	7	8	2
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	31	..	..	..	..	..	1	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	4	..
164. Suicide by poisonous gas	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
165. Suicide by hanging or strangulation	35	..	..	..	2	..	1	..	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..
166. Suicide by drowning	35	..	..	3	..	..	1	..	1	2	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..
167. Suicide by firearms	43	..	..	2	1	..	..	..	..	..	1	1	1	..	1	3	1	..	..	3	..	1
168. Suicide by cutting or piercing instruments	17	..	..	..	..	1	3	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
169. Suicide by jumping from high places	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
170. Suicide by crushing	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
171. Suicide by other means	5	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
173–175. Homicides	19	..	..	..	1	..	1	..	..	3	2	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
173. Homicide by firearms	8	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
174. Homicide by cutting or piercing instruments	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
175. Homicide by other means	11	..	..	..	1	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
176–198. Other violent deaths	998	5	13	7	33	14	52	14	5	22	17	32	9	3	6	22	19	5	8	22	30	18
176. Attack by venomous animals	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
177. Food poisoning	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
178. Accidental absorption of toxic gases	12	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	12	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
180. Conflagration	33	..	..	1	1	..	8	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..
181. Accidental burns (conflagration excepted)	31	1	..	1	1	..	..	1	1	1	..	1	..	..	..	1	2	..	..	1	2	1

CITIES AND TOWNS OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1934—Continued

Kent	Lambton	Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	Grand total, including cities and towns
1	...	1	...	...	...	1	3	...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	3	...	...	...	1	2	1	...	...	...	4	81
1	...	1	...	...	2	...	...	2	...	...	1	1	2	...	...	2	1	1	2	...	1	1	1	...	1	...	1	1	1	1	2	...	4	105
2	3	...	2	...	...	...	2	1	1	1	1	1	1	...	...	2	...	3	...	...	3	1	6	1	...	...	4	...	1	2	1	2	8	176
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	8
...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	3	...	...	2	...	2	1	...	...	1	...	4	1	1	...	1	...	...	96
22	13	14	9	3	7	12	9	10	30	4	16	6	7	23	5	14	8	29	4	7	23	19	24	14	44	7	32	9	10	9	19	1	46	1660
2	1	...	2	...	...	3	1	2	7	...	2	...	1	4	1	4	3	6	1	2	4	2	5	2	6	2	6	1	2	1	1	...	1	187
16	9	10	2	3	6	3	4	7	16	2	12	5	1	15	3	8	5	14	3	5	12	12	18	9	22	2	22	5	6	6	10	1	34	993
2	2	4	2	...	1	2	1	1	3	2	...	1	3	2	1	1	...	6	...	...	...	2	1	2	9	1	3	2	2	1	6	...	6	277
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	8
2	2	4	2	...	1	2	1	1	3	2	...	1	3	2	1	1	...	6	...	...	...	2	1	2	8	1	3	2	2	1	6	...	6	269
2	1	...	3	...	...	4	3	...	4	...	2	...	2	2	...	1	...	3	...	...	7	3	...	1	7	2	1	1	...	1	2	...	5	203
...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	3	2	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	52
1	1	...	2	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
1	...	...	1	...	...	4	1	...	2	...	1	...	1	1	...	1	...	2	...	...	2	1	...	...	4	1	1	1	...	...	1	...	5	104
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	4
2	2	6	10	3	2	3	6	4	7	8	7	7	7	3	2	7	6	1	5	1	5	3	17	5	4	...	...	1	4	4	16	5	9	478
2	2	6	10	3	2	3	6	4	7	8	7	7	7	3	2	7	6	1	5	1	5	3	17	5	4	...	...	1	4	4	16	5	9	478
...	1	...	2	1	1	...	3	1	1	2	3	3	2	1	...	3	1	...	1	...	...	...	3	...	1	...	...	...	1	2	...	1	5	113
2	1	6	8	2	1	3	3	3	6	6	4	4	5	2	2	4	5	1	4	1	5	3	14	5	3	...	...	1	2	2	16	4	4	361
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	4
32	31	12	18	12	20	7	31	31	19	22	23	21	15	19	8	14	15	8	13	10	26	2	38	14	46	35	37	10	13	29	24	24	88	2535
5	5	1	1	...	3	3	4	2	2	2	2	1	3	3	...	3	1	1	2	4	4	...	8	...	7	8	4	3	4	3	4	4	18	360
...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	3	...	2	1	...	1	1	...	8	90
...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	31
1	2	1	...	...	1	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	2	...	2	3	1	1	1	...	1	...	1	61
1	3	...	...	...	1	2	...	1	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	1	1	1	...	1	...	...	1	...	1	...	1	1	2	1	55
2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	1	2	...	1	...	1	...	2	1	...	3	...	2	3	1	...	1	...	...	1	4	71
1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	...	1	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	11
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	...	3	42
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	...	3	29
27	26	11	17	12	17	4	27	29	17	19	19	20	12	15	8	11	14	7	11	6	22	2	30	14	37	27	33	7	9	25	20	20	67	2133
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	4
1	...	...	...	...	3	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	...	...	...	...	...	...	45
...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	3	35
...	1	...	1	...	...	...	1	1	1	1	...	1	...	3	...	...	...	...	...	1	...	...	3	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	49
...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	1	3	...	2	...	...	...	1	1	3	115

TABLE 49—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora
182. Accidental mechanical suffocation	29	.	1	3	...	2	1	1	..	...	2	1	..	..	..	...	..	..	1	...	...	..
183. Accidental drowning	186	.	1	..	6	5	14	..	1	2	1	14	2	1	1	1	1	2	..	6	1	10
184. Accidental injury by firearms	19	.	..	..	1	1	..	1	..	...	...	...	..	..	1	...	..	1	2	...	...	..
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	12	.	..	..	...	..	1	..	..	...	...	1	1	..	..	...	2	1	..	...	...	..
186. Accidental injury by fall, crushing or landslide	561	3	9	2	19	4	20	8	2	17	11	14	5	1	3	19	11	1	2	7	26	3
188. Injuries by animals	18	..	..	..	2	1	..	..	..	1	...	...	..	..	1	...	1	..	..	...	...	..
189. Hunger or thirst	1	.	..	..	...	..	..	..	..	...	...	...	..	..	..	...	..	..	..	...	...	..
190. Excessive cold	10	..	..	..	...	..	2	..	..	...	...	...	..	..	..	...	..	..	..	2	...	..
191. Excessive heat	9	..	..	..	...	..	1	2	..	...	...	...	..	..	..	...	1	..	..	1	1	..
192. Lightning	3	..	..	..	1	..	..	..	1	...	...	...	..	..	..	...	..	..	..	...	...	..
193. Accidents due to electric currents	8	.	..	..	...	..	..	..	..	...	...	...	..	..	..	...	1	..	..	...	...	..
194. Other accidents	48	1	2	..	...	..	3	1	..	1	...	1	1	..	..	...	..	..	2	2	...	4
194A. Foreign body	...	.	..	..	...	..	..	..	..	...	...	...	..	..	..	...	..	..	..	...	...	..
194B. Others under this title	48	1	2	..	...	..	3	1	..	1	...	1	1	..	..	...	..	..	2	2	...	4
195. Violent deaths of which the nature (accident, suicide, homicide) is unknown	3	.	..	..	...	..	2	..	..	...	...	...	..	..	..	...	..	..	..	...	...	..
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH																						
Total	98	.	1	1	1	1	14	..	4	...	1	1	2	..	1	5	1	..	..	4	...	4
199. Sudden death	49	.	1	1	...	1	1	..	3	...	...	...	1	..	1	5	1	..	..	4	...	1
200. Cause of death not specified or ill-defined	49	.	..	..	1	..	13	..	1	...	1	1	1	..	..	...	..	..	..	...	...	3

SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS FOR COUNTIES

(Included also under the numbers

ONTARIO,

A. Accidents in mines and quarries	22	..	1	..	...	..	3	..	..	...	...	...	..	..	..	...	..	..	..	...	...	2
B. Accidents caused by machines	20	..	..	..	...	1	..	1	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	..	...	...	1
C. Railway accidents	45	..	1	..	...	..	7	..	..	1	...	1	..	..	..	1	..	..	..	...	1	..
D. Street car accidents	3	..	..	..	...	1	..	..	..	...	...	...	..	..	..	...	..	..	..	...	...	..
E. Automobile and motorcycle accidents	214	..	6	1	6	1	4	2	2	8	4	6	2	..	..	4	5	..	2	2	8	1
F. Other land transportation	29	1	..	..	1	..	2	1	..	...	...	...	1	..	..	4	1	..	..	...	...	..
G. Water transportation	60	..	..	..	1	..	3	..	..	1	...	4	1	..	..	...	1	..	..	3	...	6
H. Air transportation	4	..	..	..	...	..	..	..	..	...	...	...	..	..	..	...	..	..	..	...	...	..

CITIES AND TOWNS OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1934—Continued

Kent	Lambton	Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Timiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	Grand total, including cities and towns
2	1	..	...	..	..	1	...	..	1	1	1	...	1	1	..	1	..	..	..	..	...	..	1	..	2	..	..	1	1	1	...	...	1	50
3	3	1	3	..	8	..	2	11	6	6	5	1	...	1	..	2	2	1	3	3	2	1	5	2	8	11	4	..	3	7	4	5	4	271
1	1	..	...	..	1	1	...	..	..	...	1	...	...	...	..	...	..	..	..	..	3	..	...	..	2	..	1	..	..	..	...	...	1	26
...	...	..	...	..	..	..	...	1	1	...	1	1	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	1	..	1	..	..	..	...	...	...	20
18	18	8	12	11	4	1	19	15	5	10	9	14	7	9	7	6	7	4	5	2	11	1	18	8	15	13	18	5	5	15	10	12	51	1321
...	...	..	1	..	..	1	...	..	..	...	...	2	1	1	..	1	1	..	..	..	...	..	1	1	..	..	1	..	..	..	...	...	1	31
...	...	..	...	..	1	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	...	3
...	...	..	...	..	..	..	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	1	..	1	..	...	..	..	2	1	..	..	..	...	...	...	14
1	...	..	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	1	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	..	1	...	...	15
...	...	..	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	1	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	...	3
...	...	..	...	..	..	..	1	..	1	...	...	1	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	1	...	15
1	1	..	...	1	..	..	2	1	1	...	1	...	2	..	..	1	3	1	1	..	1	..	1	1	3	..	3	1	..	..	3	...	1	109
...	...	..	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	...	6
1	1	..	...	1	..	..	2	1	1	...	1	...	2	..	..	1	3	1	1	..	1	..	1	1	3	..	3	1	..	..	3	...	1	103
...	...	..	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	1	...	...	...	5
6	1	1	...	...	..	..	1	1	4	...	...	1	...	1	1	1	1	2	1	..	1	..	...	..	1	22	1	1	..	1	1	...	7	133
5	1	..	...	..	..	..	1	1	4	...	...	1	...	1	1	1	1	2	..	..	1	..	...	..	1	..	1	..	..	1	1	...	5	75
1	...	1	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	1	..	...	..	...	..	..	22	..	1	..	..	...	...	2	58

(EXCLUSIVE OF CITIES AND TOWNS OF 5,000 AND OVER)

the International List above)

1934

...	...	..	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	6	1	9	..	..	..	...	...	...	24
...	1	2	...	1	..	..	...	1	1	...	...	...	3	..	..	...	1	1	..	..	...	..	...	..	..	..	1	..	..	..	1	...	3	45
1	2	1	...	2	..	..	...	..	2	2	...	1	...	1	1	...	1	1	..	..	...	..	1	3	6	4	1	..	..	2	...	...	1	91
...	...	..	...	..	1	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	1	...	...	...	20
7	7	2	3	4	2	..	8	10	2	4	4	5	3	3	4	2	3	2	1	..	3	..	5	1	5	4	5	1	2	5	4	7	32	528
1	1	..	1	..	..	..	...	1	..	1	1	1	...	..	..	1	..	..	..	..	2	..	2	..	..	1	1	2	..	2	...	...	...	63
1	1	..	...	..	2	..	...	7	1	3	3	1	...	1	..	...	1	..	2	1	...	..	...	1	2	4	1	..	2	5	...	...	1	88
...	...	..	...	..	..	..	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	1	..	..	..	..	..	..	..	...	...	2	7

TABLE 50—CAUSES OF DEATH FOR CITIES AND TOWNS

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Chatham	Cornwall	East Windsor	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston	Kitchener	London
DEATHS—ALL CAUSES. **Total**	**16,953**	**209**	**350**	**265**	**240**	**38**	**186**	**196**	**242**	**1462**	**452**	**310**	**1005**
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES													
Total	1,095	13	28	17	31	4	15	9	10	76	32	9	69
1. Typhoid fever	16	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....
5. Undulant fever	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
7. Measles	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
8. Scarlet fever	33	....	1	....	2	1	....	....	....	4	....	....	1
9. Whooping-cough	65	....	....	....	4	....	....	1	....	7	....	....	1
10. Diphtheria	11	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	2
11. Influenza	217	4	4	7	7	....	2	2	5	12	10	3	18
11A. Sole cause	19	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	2
11B. With bronchitis	7	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1
11C. With pneumonia	105	1	2	5	5	....	....	....	1	7	4	3	7
11D. With other diseases of the respiratory system	11	....	....	....	2	....	1	....	1	1	1	....	1
11E. With intestinal complications	13	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2
11F. With other causes	62	2	2	1	....	....	1	2	3	3	1	....	5
13. Dysentery	24	....	1	....	....	....	1	....	....	2	....	....	3
15. Erysipelas	46	1	2	....	1	....	....	....	....	4	2	1	9
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)	23	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	....
17. Lethargic or epidemic encephalitis	10	....	1	1	....	....	....	....	....	2	....	....	1
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	10	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
22. Tetanus	11	....	....	1	....	....	....	....	....	3	....	....	1
23–32. Tuberculosis	470	6	13	4	11	3	10	4	3	25	15	4	24
23. Tuberculosis of the respiratory system	370	5	12	3	6	3	9	2	3	18	13	3	15
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	36	....	1	....	4	....	....	....	....	4	....	....	4
25. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	20	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	3
26. Tuberculosis of the vertebral column	9	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....
27. Tuberculosis of the bones and joints (vertebral column excepted)	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
27A. Of bones	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
27B. Of joints	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
28. Tuberculosis of the skin and sub-cutaneous cellular tissue	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
29. Tuberculosis of the lymphatic system (bronchial, mesenteric and retroperitoneal glands excepted)	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
30. Tuberculosis of the genito-urinary system	7	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
31. Tuberculosis of other organs	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
32. Disseminated tuberculosis	19	....	....	....	1	....	1	....	....	2	....	....	2
32A. Acute	10	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1
32B. Chronic	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1
32C. Not specified	6	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
34. Syphilis	85	...	3	....	2	....	1	1	1	5	1	....	2
35. Gonococcus infection and other venereal diseases	3	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	54	1	1	4	1	....	....	1	....	8	2	1	5
43. Mycoses	4	...	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....
44. Other infectious or parasitic diseases	9	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
44A. Chicken-pox	6	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
44C. Others under this title	3	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS													
Total	2,452	21	58	27	27	4	27	27	37	232	53	53	153
45–53. Cancer and other malignant tumours	2,273	19	52	24	26	4	24	27	35	216	51	47	142
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	96	...	1	2	1	....	2	3	1	9	5	....	2
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	1,130	11	33	8	14	1	12	16	22	116	17	26	72
46A. Of the oesophagres	65	1	....	....	1	....	1	....	1	3	2	1	3
46B. Of the stomach and duodenum	407	3	10	4	5	1	5	4	12	50	2	12	22
46C. Of the rectum	139	1	5	....	....	....	1	5	....	11	....	2	11
46D. Of the liver and biliary ducts	132	2	4	....	4	....	1	....	1	14	7	2	5
46E. Of the pancreas	59	....	1	....	....	....	1	....	1	5	1	....	3
46F. Of the peritoneum	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
46G. Of other organs	322	4	13	4	4	....	3	7	7	33	5	9	28
47. Cancer of the respiratory organs	73	....	....	....	....	1	1	1	1	14	3	....	3

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1934

Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sandwich	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Walkerville	Welland	Windsor	Woodstock	
202	176	195	1618	164	145	353	189	271	224	54	220	214	191	229	170	6266	189	152	581	195	
12	10	15	144	7	9	17	15	16	10	16	17	18	9	26	13	354	25	13	28	8	
....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	5	....	1	1	1	1
....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	7
....	....	....	5	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	1	....	13	2	....	....	....	8
1	....	1	8	1	....	....	....	2	....	....	....	3	....	1	1	26	4	1	3	....	9
....	....	....	4	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	10
4	....	5	15	....	3	6	1	6	1	1	3	3	6	3	3	61	5	6	6	5	11
....	....	1	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	7	....	....	....	1	11A
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	11B
3	....	2	6	....	3	2	1	3	1	1	1	3	1	....	2	26	4	4	4	3	11C
....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	11D
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	1	....	5	....	....	....	....	11E
1	....	1	6	....	....	3	....	2	....	....	....	....	1	2	....	22	....	1	2	1	11F
....	4	....	3	1	....	....	....	....	1	....	1	3	....	....	1	2	....	....	1	....	13
1	1	....	5	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	14	2	1	....	....	15
....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	14	....	....	1	....	16
....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	17
....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	....	....	....	....	18
1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	22
2	5	8	85	3	4	8	10	3	2	15	10	7	1	13	6	143	8	2	11	2	23–32
2	4	7	70	3	2	7	9	1	1	14	4	7	1	10	6	111	7	2	8	2	23
....	....	....	6	....	....	....	1	1	....	....	2	....	....	3	....	8	1	....	1	....	24
....	....	....	2	....	1	1	....	....	....	....	2	....	....	....	....	8	....	....	....	....	25
....	1	....	2	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	26
....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	27
....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	27A
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	27B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	28
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	29
....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	....	30
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	31
....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	8	....	....	2	....	32
....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	....	....	1	....	32A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	32B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	32C
1	....	....	10	....	....	1	3	1	1	....	1	....	1	4	....	39	1	1	5	....	34
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	35
1	....	....	3	....	....	....	....	2	2	....	1	....	1	1	....	16	2	1	....	....	36
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	43
....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	5	....	....	....	....	44
....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	44A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	44C
27	17	17	236	22	13	37	18	35	35	2	32	20	26	22	7	1016	25	18	80	28	
26	17	16	222	20	12	33	18	32	32	2	32	18	25	20	5	939	23	15	71	28	45–53
2	1	2	15	1	....	1	1	1	3	....	1	1	....	....	....	36	2	....	3	....	45
16	10	5	105	10	4	19	11	11	13	1	14	10	19	9	3	457	7	9	30	19	46
1	....	1	6	....	....	2	....	....	....	....	....	2	1	....	....	36	1	....	2	....	46A
8	7	2	39	3	1	5	7	5	4	....	5	5	4	5	2	148	2	5	12	8	46B
4	1	....	14	2	2	1	3	2	1	....	3	....	2	....	1	61	1	....	2	3	46C
1	....	1	17	1	....	1	....	1	1	1	3	2	6	....	....	48	....	2	4	3	46D
1	....	....	4	1	....	2	....	....	2	....	1	1	....	....	....	35	....	....	....	....	46E
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	5	....	....	....	....	46F
1	2	1	25	3	1	8	1	2	5	....	2	....	6	4	....	124	3	2	10	5	46G
....	1	....	3	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	1	39	....	1	....	1	47

TABLE 50—CAUSES OF DEATH FOR CITIES AND TOWNS

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Chatham	Cornwall	East Windsor	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston	Kitchener	London
47A. Of the larynx	19	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	2
47B. Of the lung	41	...	...	...	...	...	1	1	...	10	2	...	1
47C. Of the mediastinum	8	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...
47D. Of other organs of the respiratory systen	5	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...
48. Cancer of the uterus	238	2	6	2	2	...	1	2	4	13	3	3	17
48A. Of the uterus	143	1	1	2	2	...	1	1	2	8	2	2	7
48B. Of the cervix uteri	95	1	5	...	...	...	...	1	2	5	1	1	10
49. Cancer of other female genital organs	70	1	2	2	4	...	...	...	1	5	2	1	4
50. Cancer of the breast	212	3	5	2	1	1	3	4	2	20	5	8	11
51. Cancer of the male genito-urinary organs	187	...	2	4	2	...	...	...	3	17	12	3	14
51A. Of the bladder	69	...	1	1	...	...	...	...	...	6	5	...	6
51B. Of the kidney	29	...	...	2	1	...	...	...	...	2	1	1	2
51C. Of the prostate gland	81	...	1	1	1	...	...	...	3	6	6	2	6
51D. Of the testicles and annexa	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
51E. Of other male genito-urinary organs	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
52. Cancer of the skin	44	...	...	...	...	...	1	1	...	9	1	2	3
53. Cancer of other or not specified organs	222	2	3	4	1	2	4	...	1	13	3	4	16
53A. Of the eye and orbit	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
53B. Of the circulatory system	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
53C. Of the glandular system	43	...	1	...	...	1	1	...	...	3	1	...	2
53D. Of the female urinary organs	32	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	2	6
53E. Of the bones and joints	31	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	1	4
53F. Of the brain	51	...	...	...	...	...	3	...	...	1	...	1	1
53G. Of the spine and spinal cord	6	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
53H. Of the neck	10	1	...	1	...	1	...	...	...	3	...	...	...
53I. Of the abdomen	14	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
53J. Of other specified organs	18	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1
53K. Multiple cancer	11	...	1	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...
53M. Of unspecified or unknown location	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
54. Non-malignant tumours	168	1	6	3	1	...	3	...	2	15	1	6	11
54A. Of the ovary	22	...	...	...	...	...	1	...	1	3	...	2	2
54B. Of the uterus	34	...	3	...	...	...	...	...	...	3	...	2	2
54D. Of the brain	38	...	2	...	...	...	1	...	1	5	...	1	3
54E. Of the thyroid gland	27	1	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	2
54F. Of the prostate gland	25	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	1	...
54G. Of other or unspecified sites	22	...	1	...	1	...	...	...	...	2	1	...	2
55. Tumours, nature not specified	11	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...
55D. Of the brain	8	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...
55G. Of other or unspecified sites	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES													
Total	484	8	13	8	4	2	9	6	6	34	13	15	29
56. Acute rheumatic fever	33	2	1	3	...	...	...	...	...	2	...	1	1
57. 57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	22	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1
59. Diabetes mellitus	271	5	7	3	2	2	3	3	6	20	6	10	23
62. Pellagra	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
63. Rickets	10	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
64. Osteomalacia	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
65. Diseases of the pituitary gland	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	90	1	...	1	2	...	4	2	...	6	4	4	3
66A. Simple goitre	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
66B. Exophthalmic goitre	83	1	...	1	2	...	4	2	...	5	4	3	2
66C. Myxoedema, cretinism	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
66D. Tetany	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
67. Diseases of the thymus gland	29	...	1	1	...	...	...	...	...	1	2	...	...
68. Diseases of the adrenals (Addison's disease)	3	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
69. Other general diseases	21	...	2	...	...	...	...	1	...	2	1	...	1
69A. Fatty or amyloid degeneration	6	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
69C. Others under this title	15	...	2	...	...	...	...	1	...	1	1	...	1
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS													
Total	234	2	5	2	6	...	2	3	7	12	5	4	20
70. Haemorrhagic conditions	12	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2
70A. Simple purpura	11	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2
70B. Haemophilia	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
71. Anaemia	132	2	2	1	3	...	1	2	6	3	2	2	10
71A. Pernicious anaemia	112	2	2	1	1	...	1	1	5	3	1	2	6
71B. Others under this title	20	...	...	...	2	...	...	1	1	...	1	...	4
72. Leukaemia and aleukaemia	80	...	2	1	3	...	1	1	1	7	3	1	8

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1934—Continued

Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sandwich	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Walkerville	Welland	Windsor	Woodstock	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	14	....	....	....	....	47A
....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	20	....	1	....	1	47B
....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	....	47C
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	47D
2	3	3	28	2	1	3	....	3	6	....	4	1	2	3	....	98	5	4	12	[illegible]	48
1	2	3	20	1	1	2	....	1	5	....	4	1	2	2	....	51	4	2	10	2	48A
1	1	....	8	1	....	1	....	2	1	....	....	....	....	1	....	47	1	2	2	1	48B
....	1	1	6	....	....	....	....	1	1	....	2	....	2	1	....	32	....	....	1	....	49
2	....	2	16	3	1	4	1	7	3	....	6	1	1	....	....	89	2	....	9	1	50
2	....	1	18	3	3	3	4	4	2	....	3	1	1	3	1	65	5	1	9	1	51
1	....	....	9	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	1	....	25	4	....	2	1	51A
1	....	....	3	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	1	10	1	1	....	....	51B
....	....	1	4	2	2	2	2	3	1	....	1	1	1	2	....	28	....	....	5	....	51C
....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	1	....	51D
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	51E
....	....	1	4	1	....	....	....	1	2	....	....	1	....	1	....	15	....	....	....	1	52
2	1	1	27	....	3	2	1	4	2	....	1	3	....	3	....	108	2	....	7	2	53
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53A
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	53B
....	....	....	5	....	1	....	....	1	1	....	....	1	....	1	....	21	....	....	3	....	53C
....	....	....	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	17	....	....	....	....	53D
1	....	1	3	....	....	....	....	2	1	....	....	2	....	....	....	12	....	....	....	1	53E
....	....	....	6	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	32	1	....	3	1	53F
....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	53G
....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	53H
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	9	....	....	....	....	53I
1	....	....	4	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	9	....	....	....	....	53J
....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	....	53K
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	53M
1	....	1	12	2	1	4	....	3	3	....	....	2	1	2	2	72	2	2	9	....	54
....	....	....	4	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	1	1	....	....	54A
....	....	1	3	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	13	....	....	4	....	54B
....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	20	....	....	2	....	54D
1	....	....	3	2	....	3	....	....	2	....	....	1	....	....	....	8	....	....	1	....	54E
....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	16	....	1	....	....	54F
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	9	1	....	2	....	54G
....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	....	1	....	....	55
....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	55D
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	55G
7	2	3	43	2	....	6	7	11	2	1	7	8	7	8	4	189	4	2	20	4	
....	....	1	2	....	....	1	....	....	....	1	3	2	....	1	....	11	....	....	1	....	56
....	....	1	6	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	6	....	....	2	....	57
4	2	....	24	1	....	1	4	6	1	....	3	3	5	3	1	105	4	1	13	....	59
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	62
....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	3	....	....	....	1	63
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	64
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	65
2	....	....	3	....	1	1	1	2	....	....	....	2	2	2	....	42	....	1	2	2	66
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66A
2	....	....	2	1	....	1	1	1	....	....	....	2	2	2	....	41	....	....	2	2	66B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66C
....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	66D
1	....	1	4	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	1	3	10	....	....	1	....	67
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	68
....	....	....	2	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	7	....	....	1	1	69
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	....	....	....	....	69A
....	....	....	2	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	2	....	....	1	1	69C
1	1	2	25	2	2	13	3	2	3	....	2	7	1	5	3	85	2	....	4	3	
....	....	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	4	....	....	....	....	70
....	....	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	3	....	....	....	....	70A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	70B
1	1	1	16	2	1	7	1	....	2	....	2	6	....	2	2	47	2	....	3	2	71
1	1	1	14	2	1	6	1	....	2	....	2	6	....	1	2	44	....	....	1	2	71A
....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	2	....	2	....	71B
....	....	1	8	....	....	4	....	1	1	....	....	1	1	2	1	31	....	....	....	1	72

TABLE 50—CAUSES OF DEATH FOR CITIES AND TOWNS

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Chatham	Cornwall	East Windsor	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston	Kitchener	London
72A. Leukaemia	62	....	2	1	2	....	....	1	....	7	3	1	7
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	18	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	1
73. Diseases of the spleen	9	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....
74. Other diseases of the blood and blood-forming organs	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS													
Total	32	....	1	....	....	....	....	....	....	3	....	....	1
75. Alcoholism	24	....	1	....	....	....	....	....	....	3	....	....	1
75B. Other alcoholic intoxications	24	..	1	....	....	....	....	....	....	3	....	....	1
76. Chronic poisoning, by other organic substances	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
76A. Chronic morphinism	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
76B. Chronic cocainism	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
77. Chronic poisoning by mineral substances	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
77A. Lead (including occupational)	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
77B. Occupational, except lead	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
77C. Others under this title	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE													
Total	992	17	17	10	13	2	12	3	6	86	28	14	61
78. Encephalitis (non-epidemic)	27	2	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2
79. Simple meningitis	37	....	....	....	1	....	2	....	....	7	1	2	1
80. Progressive locomotor ataxia (tabes dorsalis)	16	....	1	....	1	....	....	....	1	1	2	....	7 1
81. Other diseases of the spinal cord	38	1	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	3
82. Cerebral haemorrhage, cerebral embolism and thrombosis	529	8	8	2	8	1	6	....	3	58	18	9	19
82A. Cerebral haemorrhage	409	7	7	1	8	1	6	....	3	51	15	9	14
82B. Cerebral embolism and thrombosis	53	1	....	....	....	....	....	....	....	4	1	....	3
82C. Softening of the brain	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	...
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	54	....	1	1	....	....	....	....	....	3	....	....	2
83. General paralysis of the insane	22	....	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	6
84. Dementia praecox and other psychoses	50	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	12
84A. Dementia praecox	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8
84B. Other psychoses	35	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	4
85. Epilepsy	30	1	1	1	....	....	....	....	....	4	1	2	....
86. Convulsions (under 5 years of age)	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
87. Other diseases of the nervous system	106	1	1	2	3	1	2	2	1	6	2	....	8
87A. Chorea	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
87B. Neuralgia and neuritis	8	....	....	1	1	....	1	....	....	1	....	....	....
87C. Paralysis agitans	48	....	....	1	1	1	....	1	1	2	....	....	5
87D. Sclerosis (other than of the spinal cord)	27	....	1	....	1	....	1	1	....	....	2	....	3
87E. Others under this title	20	1	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....
88. Diseases of the organs of vision	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
89. Diseases of the ear and mastoid process	124	3	1	3	....	....	....	....	1	7	3	1	9
89A. Otitis	49	1	....	2	....	....	....	....	....	3	1	....	3
89B. Mastoid process	75	2	1	1	....	....	....	....	1	4	2	1	6
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM													
Total	4,949	44	109	78	40	15	41	62	64	450	131	84	273
90–95. Diseases of the heart	3,296	21	76	46	23	13	28	38	32	297	86	53	170
90. Pericarditis	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
91. Acute endocarditis	42	....	1	....	....	....	....	....	1	6	3	....	1
91A. Specified as acute	38	....	1	....	....	....	....	....	1	6	3	....	1
91B. Unspecified (under 45 years of age)	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	482	3	13	10	6	5	5	5	4	43	10	11	22
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases	474	3	11	10	6	5	5	5	4	42	10	11	22
92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	8	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
93. Diseases of the myocardium	1,207	6	24	19	6	2	7	18	13	120	19	24	72
93A. Acute myocarditis	49	....	1	1	....	....	....	....	3	7	....	4	2

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1934—Continued

Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sandwich	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Walkerville	Welland	Windsor	Woodstock	
....	....	....	7	....	....	2	....	....	1	....	....	....	1	2	1	24	....	....	....	....	72A
....	....	1	1	....	....	2	....	1	....	....	....	1	....	....	....	7	....	....	....	1	72B
....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	73
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	74
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	1	20	....	2	1	....	
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	16	....	....	....	....	75
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	16	....	....	....	....	75B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	76
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	76A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	76B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	3	....	2	....	....	77
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	77A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	77B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	77C
16	10	9	84	10	12	20	13	17	13	4	15	15	17	9	10	377	12	9	25	26	
1	1	....	5	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	8	....	....	1	....	78
....	....	....	3	....	2	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	11	1	....	1	....	79
1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	4	....	1	1	....	80
1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	18	2	....	2	2	81
5	4	6	46	3	7	14	8	10	10	4	10	6	13	5	7	198	1	4	15	13	82
3	4	6	32	3	2	8	8	7	8	4	8	4	9	3	6	148	....	4	13	6	82A
....	....	....	3	....	....	2	....	3	2	....	2	....	3	1	....	27	....	....	1	....	82B
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10	....	....	....	....	82C
2	....	....	10	....	4	4	....	....	....	....	....	2	1	1	1	13	1	....	1	7	82D
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	10	....	....	1	....	83
2	....	....	1	....	1	....	1	2	....	....	1	1	1	....	....	23	....	1	....	2	84
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	....	....	....	....	84A
1	....	....	1	....	1	....	1	2	....	....	1	1	1	....	....	17	....	1	....	2	84B
....	....	....	2	2	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	5	....	1	....	6	85
....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	86
4	2	1	9	2	....	....	1	1	....	....	3	1	2	1	....	44	2	1	1	2	87
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	87A
....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	87B
3	1	1	6	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	21	....	....	....	2	87C
....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	13	1	....	....	....	87D
1	1	....	1	1	....	....	1	....	....	....	1	1	1	....	....	6	....	1	1	....	87E
....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	6	....	....	....	....	88
2	2	1	16	....	1	....	2	1	3	....	....	4	....	1	2	50	6	1	3	1	89
1	1	....	7	....	1	....	1	1	3	....	....	3	....	1	....	16	3	....	1	....	89A
1	1	1	9	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	2	34	3	1	2	1	89B
60	42	65	466	63	25	119	47	77	78	16	60	53	50	46	22	1975	37	37	165	55	
33	24	35	314	45	21	73	37	51	50	16	31	40	40	36	19	1343	30	21	169	35	90–95
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	....	90
....	....	....	6	....	....	....	....	1	1	1	....	....	1	....	....	15	2	1	2	....	91
....	....	....	6	....	....	....	....	1	1	1	....	....	1	....	....	12	2	1	1	....	91A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	1	....	91B
4	4	7	41	6	6	8	3	6	2	1	4	10	2	11	6	180	7	4	26	7	92
4	4	7	41	6	6	8	2	6	2	1	4	10	2	11	6	177	7	4	25	7	92A
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	1	....	92B
12	8	3	122	20	12	27	6	25	22	5	9	18	25	15	8	480	7	3	36	14	93
2	....	....	7	1	2	2	....	3	....	....	1	1	1	2	....	8	....	....	1	....	93A

TABLE 50—CAUSES OF DEATH FOR CITIES AND TOWNS

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Chatham	Cornwall	East Windsor	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston	Kitchener	London
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	10	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	953	5	19	15	5	1	6	14	8	75	16	17	54
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	195	1	4	3	1	1	1	4	2	35	3	3	16
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	1,326	6	28	14	7	4	14	15	13	111	46	15	49
94A. Diseases of the coronary arteries	71	...	1	....	1	1	1	1	....	7	4	....	6
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	1,056	4	25	11	6	2	13	11	11	91	40	12	35
94C. Angina pectoris	199	2	2	3	....	1	....	3	2	13	2	3	8
95. Other diseases of the heart	234	6	10	3	4	2	2	....	1	17	8	3	26
95A. Functional diseases of the heart	39	3	4	1	....	....	....	....	....	4	1	1	4
95B. Other and unspecified	195	3	6	2	4	2	2	....	1	13	7	2	22
96. Aneurysm (except of the heart)	35	1	1	....	...	....	....	1	....	3	1	....	1
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	1,309	19	21	28	15	2	11	18	28	115	37	27	83
98. Gangrene	49	2	....	....	1	....	....	1	....	3	3	2	1
99. Other diseases of the arteries	35	...	2	....	1	....	....	....	1	4	....	....	1
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	20	...	....	....	....	....	....	1	....	3	....	1	2
101. Diseases of the lymphatic system (lymphangitis, etc.)	5	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	200	1	9	4	....	....	2	3	3	25	4	1	15
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM													
Total	1,347	10	26	5	26	4	18	13	23	131	36	33	87
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	22	...	....	1	....	....	1	....	....	1	....	2	1
105. Diseases of the larynx	17	...	....	....	1	....	1	....	1	2	1	....	....
105A. Croup	6	...	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
105B. Other diseases of the larynx	11	...	....	....	1	....	1	....	....	1	1	....	....
106. Bronchitis	41	1	3	....	2	....	1	1	....	3	....	2	1
106A. Acute	18	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....
106B. Chronic	22	1	1	....	1	....	1	1	....	2	....	2	1
106C. Unspecified	1	...	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
107. Bronchopneumonia	561	5	13	1	11	1	6	4	8	64	9	11	39
107A. Bronchopneumonia	561	5	13	1	11	1	6	4	8	64	9	11	39
108. Lobar pneumonia	384	....	2	2	6	1	4	5	7	39	16	9	18
109. Pneumonia, unspecified	102	....	1	1	2	1	2	1	4	6	3	6	16
110. Pleurisy	51	3	2	....	....	....	....	1	....	3	....	1	3
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	56	....	1	....	1	....	....	....	2	9	5	2	2
111A. Pulmonary embolism and thrombosis	6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2
111B. Others under this title	50	...	1	....	1	....	....	....	2	8	5	2	....
112. Asthma	86	1	3	....	2	....	1	1	1	2	2	....	5
113. Pulmonary emphysema	2	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	25	....	1	....	1	1	2	....	....	2	....	....	2
114A. Chronic interstitial pneumonia including occupational diseases of the respiratory system	7	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....
114B. Gangrene of the lung	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
114C. Others under this title	17	....	1	....	1	....	2	....	....	1	....	....	2
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM													
Total	1,497	30	35	33	27	1	19	24	16	111	44	23	88
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	99	2	1	2	3	....	....	1	1	5	3	2	5
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa	26	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	1
115B. Diseases of the tonsils	17	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....
115C. Others under this title	56	1	1	2	1	....	....	1	....	4	2	2	4
116. Diseases of the oesophagus	9	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
117. Ulcer of the stomach or duodenum	158	3	1	3	....	....	2	3	....	13	7	2	6
117A. Ulcer of the stomach	70	2	1	3	....	....	1	....	....	7	2	....	4
117B. Ulcer of the duodenum	88	1	....	....	....	....	1	3	....	6	5	2	2
118. Other diseases of the stomach	27	1	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	248	3	11	1	13	....	4	2	....	16	8	2	14
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	79	....	3	4	1	....	....	1	1	10	....	2	4
120A. Diarrhoea and enteritis	49	....	3	2	1	....	....	1	1	2	....	2	4
120B. Ulceration of the intestines	29	....	....	2	....	....	....	....	....	8	....	....	....

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1934—Continued

Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sandwich	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Walkerville	Welland	Windsor	Woodstock	
....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1	....	93B
6	7	2	97	16	9	18	5	21	18	3	6	13	14	10	6	422	4	3	24	14	93C
4	1	1	17	3	1	6	....	1	4	2	2	4	10	3	2	49	1	....	10	....	93D
14	10	24	107	16	2	30	24	19	21	5	12	9	9	6	4	619	12	8	41	12	94
....	....	1	4	....	....	1	8	2	....	1	....	....	3	....	....	23	3	1	1	1	94A
9	9	19	76	11	2	19	13	13	18	4	6	6	5	5	3	521	6	6	35	9	94B
5	1	4	27	5	....	10	3	4	3	....	6	3	1	1	1	75	3	1	5	2	94C
3	2	1	37	3	1	8	4	....	4	4	6	3	3	4	1	45	2	5	14	2	95
1	....	....	3	1	....	2	1	....	....	....	1	....	....	1	....	7	....	1	2	1	95A
2	2	1	34	2	1	6	3	....	4	4	5	3	3	3	1	38	2	4	12	1	95B
....	....	1	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	18	....	1	1	....	96
24	12	23	109	14	3	39	1	19	17	....	22	11	5	8	....	533	4	14	30	17	97
....	2	1	10	1	....	1	2	1	1	....	....	....	1	1	....	13	....	....	1	1	98
1	....	....	3	....	....	....	....	1	....	....	4	....	2	....	....	12	....	....	3	....	99
1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	10	....	....	....	....	100
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	1	....	101
1	4	5	27	3	1	6	7	3	9	....	3	2	2	1	1	42	3	1	10	2	102
10	19	17	103	7	7	22	15	19	11	5	10	22	23	18	17	530	9	10	36	25	
....	1	2	1	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	7	1	....	1	....	104
....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	5	....	1	....	....	105
....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	105A
....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	1	....	....	105B
....	1	....	3	....	1	2	....	....	2	....	....	1	....	....	....	15	....	....	1	1	106
....	....	....	3	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	7	....	....	1	1	106A
....	1	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	8	....	....	....	....	106B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	106C
2	3	2	25	1	2	3	4	4	3	1	1	9	8	9	9	278	5	3	7	10	107
2	3	2	25	1	2	3	4	4	3	1	1	9	8	9	9	278	5	3	7	10	107A
7	6	8	34	1	1	5	5	11	2	2	6	5	4	4	1	145	2	5	15	6	108
....	3	1	13	2	1	6	1	1	2	1	1	2	4	3	3	8	....	....	5	2	109
....	2	1	6	....	1	3	1	....	1	....	1	....	....	1	....	18	1	....	2	....	110
....	1	1	7	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	19	....	....	2	1	111
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	111A
....	1	1	7	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	16	....	....	2	1	111B
....	2	1	11	1	....	....	2	2	1	1	....	4	6	1	....	28	....	1	3	4	112
....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	113
1	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	7	....	....	....	1	114
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	2	....	....	....	....	114A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	114B
1	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	4	....	....	....	1	114C
22	22	13	160	18	27	23	16	26	21	....	20	19	15	33	31	476	21	12	55	16	
2	1	1	10	2	3	....	....	3	2	....	4	1	2	4	....	35	2	1	1	....	115
....	....	....	4	....	3	....	....	....	2	....	1	1	1	....	....	9	1	....	....	....	115A
1	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	8	....	....	....	....	115B
1	1	1	5	1	....	....	....	2	....	....	3	....	1	2	....	18	1	1	1	....	115C
1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	....	116
3	2	....	15	....	1	3	....	2	1	....	3	4	2	3	2	69	5	....	2	1	117
2	1	....	11	....	1	1	....	....	1	....	....	1	....	2	....	28	2	....	....	....	117A
1	1	....	4	....	....	2	....	2	....	....	3	3	2	1	2	41	3	....	2	1	117B
....	....	....	8	....	....	....	1	....	1	....	2	....	1	....	1	6	....	1	1	....	118
5	5	2	45	2	4	2	4	3	1	....	1	1	....	10	16	59	3	....	10	1	119
4	3	....	7	4	1	2	....	2	....	....	1	....	....	....	1	20	2	....	4	2	120
3	3	....	6	3	1	2	....	2	....	....	....	....	....	....	1	11	1	....	....	1	120A
1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	9	1	....	4	1	120B

TABLE 50—CAUSES OF DEATH FOR CITIES AND TOWNS

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Chatham	Cornwall	East Windsor	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston	Kitchener	London
121. Appendicitis	325	5	4	10	3	....	5	9	7	16	12	6	26
122. Hernia, intestinal obstruction	239	8	7	6	3	....	....	5	1	22	8	5	16
122A. Hernia	103	6	4	2	....	....	....	3	1	8	2	2	7
122B. Intestinal obstruction	136	2	3	4	3	....	....	2	....	14	6	3	9
123. Other diseases of the intestines	27	1	....	1	....	....	1	1	....	1	....	1	3
124. Cirrhosis of the liver	62	1	1	1	2	1	1	....	....	5	....	....	4
124A. Specified as alcoholic	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
124B. Not specified as alcoholic	56	1	1	1	2	1	1	....	....	5	....	....	4
125. Other diseases of the liver	19	....	....	1	....	....	1	....	....	1	1	....	....
125A. Yellow atrophy of the liver	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
125B. Other diseases of the liver	16	....	....	1	....	....	1	....	....	1	1	....	....
126. Biliary calculi	66	1	1	....	....	....	2	2	2	4	3	2	3
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	115	5	5	3	1	....	3	....	1	14	1	1	6
128. Diseases of the pancreas	7	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1
129. Peritonitis, cause not specified	17	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM													
Total	1,175	26	25	23	17	....	12	20	23	99	41	25	91
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	45	3	....	1	1	....	2	....	1	6	1	1	3
131. Chronic nephritis	628	13	17	3	13	....	6	10	14	49	23	18	47
132. Nephritis, unspecified (10 years and over)	112	2	1	....	....	....	1	4	4	12	2	....	5
133. Other diseases of the kidneys and ureters	80	....	....	2	1	....	....	2	....	8	2	1	6
134. Calculi of the urinary passages	23	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	....	....
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	23	....	1	....	....	....	....	....	....	3	1	....	....
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	13	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
136A. Stricture of the urethra	9	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
136B. Others under this title	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
137. Diseases of the prostate	203	4	5	11	2	....	3	4	4	14	9	4	26
138. Diseases of the male genital organs (not specified as venereal)	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	44	2	1	5	....	....	....	....	....	4	2	1	3
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	25	1	....	3	....	....	....	....	....	2	2	1	2
139B. Of the uterus	18	1	1	2	....	....	....	....	....	1	....	....	1
139D. Others under this title	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE													
Total	214	2	2	5	4	....	....	3	4	22	7	3	8
140. Abortion with septic conditions	38	....	....	1	1	....	....	....	....	4	....	1	....
140A. Abortion	23	....	....	1	1	....	....	....	....	3	....	1	....
140B. Self-induced abortion	15	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
141. Abortion without mention of septic conditions (haemorrhage included)	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
141A. Abortion	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
142. Ectopic gestation	9	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....
142A. With septic conditions	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
142B. Without mention of septic conditions	7	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....
143. Other accidents of pregnancy (haemorrhage excluded)	4	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....
144. Puerperal haemorrhage	20	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	....	3
144A. Placenta praevia	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1
144B. Other haemorrhages	13	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	2
145. Puerperal septicaemia (not specified as due to abortion	48	1	....	1	2	....	....	1	2	2	1	1	....
145A. Puerperal septicaemia and pyaemia	47	1	....	1	2	....	....	1	2	2	2	1	....
145B. Puerperal tetanus	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	38	....	2	1	1	....	....	....	1	6	3	....	2
147. Other toxaemias of pregnancy	9	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	22	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	1
148A. Phlegmasia alba dolens and thrombosis	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
148B. Embolism	13	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....
148C. Sudden death	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
149. Other accidents of childbirth	24	1	....	....	....	....	....	1	....	2	....	1	....
149A. Caesarean operation	10	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
149B. Other surgical operations and instrumental delivery	6	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
149C. Dystocia	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1934—Continued

Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sandwich	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Walkerville	Welland	Windsor	Woodstock	
5	2	2	26	6	11	5	5	7	3	....	5	3	6	11	7	93	5	5	13	2	121
1	6	4	18	2	2	3	2	4	7	....	1	3	1	1	2	81	2	5	7	6	122
....	4	2	8	1	1	2	....	2	1	....	....	....	1	....	1	38	....	....	3	4	122A
1	2	2	10	1	1	1	2	2	6	....	1	3	....	1	1	43	2	5	4	2	122B
....	2	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	1	10	1	....	....	....	123
....	....	....	7	1	....	1	1	....	....	....	....	3	....	2	1	26	....	....	4	....	124
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	....	....	....	....	124A
....	....	....	7	1	....	1	1	....	....	....	....	3	....	2	1	20	....	....	4	....	124B
....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	9	....	....	2	....	125
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	125A
....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	7	....	....	1	....	125B
....	1	2	8	....	....	....	1	1	4	....	1	....	....	....	....	24	....	....	3	1	126
1	....	1	15	....	4	3	....	3	2	....	1	1	3	2	....	29	1	....	7	2	127
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	128
....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	2	....	....	....	8	....	....	1	1	129
14	14	7	120	10	19	39	9	19	13	8	12	20	11	9	9	352	17	9	53	9	
....	1	....	4	....	....	1	....	....	1	1	....	1	....	....	1	10	1	....	3	2	130
7	6	2	67	4	10	18	6	14	11	6	6	15	4	1	6	178	10	4	35	5	131
2	5	2	15	1	1	11	....	1	....	1	....	2	....	2	....	31	1	1	4	1	132
2	....	2	3	....	2	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	37	1	1	6	1	133
1	....	....	4	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	3	1	8	....	....	....	....	134
....	....	....	3	....	....	1	2	....	....	....	1	....	....	....	....	9	1	....	1	....	135
....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	6	1	....	....	....	136
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	5	....	....	....	....	136A
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	136B
....	....	....	21	5	6	6	....	....	1	....	3	....	6	1	....	61	2	2	3	....	137
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	138
2	1	1	2	....	....	1	....	2	....	....	1	....	1	2	1	10	....	1	1	....	139
1	....	1	1	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	2	1	5	....	....	....	....	139A
1	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	5	....	1	1	....	139B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	139D
2	5	3	19	1	4	3	....	6	5	....	3	1	....	8	6	67	9	1	9	2	
....	....	....	1	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	1	2	21	2	....	....	....	140
....	....	....	1	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	1	2	8	1	....	....	....	140A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	13	1	....	....	....	140B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	141
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	141A
....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	1	....	142
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	142A
....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	142B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	143
....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	2	1	3	1	....	2	....	144
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	144A
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	1	....	2	....	144B
1	1	1	7	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	2	1	15	3	....	1	1	145
1	1	1	7	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	2	1	14	3	....	1	1	145A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	145B
....	1	1	4	1	....	2	....	....	1	....	....	1	....	2	....	8	....	....	1	....	146
....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	2	....	147
....	2	1	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	8	....	....	1	1	148
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	148A
....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	6	....	....	....	1	148B
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	148C
1	1	....	2	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	1	7	2	1	1	....	149
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	3	....	1	1	....	149A
1	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	149B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	149C

TABLE 50—CAUSES OF DEATH FOR CITIES AND TOWNS

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Chatham	Cornwall	East Windsor	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston	Kitchener	London
149D. Rupture of uterus in parturition	3	...	....	....	....	...	...	...	....	1	....	....	....
149E. Others under this title	3	...	....	....	....	...	....	....	....	1	....	....	....
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE													
Total	42	1	1	1	1	....	1	1	1	3	1	....	1
151. Carbuncle	14	...	1	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....
152. Cellulitis, acute abscess	21	1	....	....	1	....	1	....	....	3	....	....	....
153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	7	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION													
Total	49	...	....	....	...	....	1	....	...	4	4	1	1
154. Osteomyelitis	21	...	....	....	....	...	1	....	...	1	....	....	....
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	9	...	....	....	....	....	....	....	....	3	2	....	....
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	19	....	...	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1
156A. Of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	9	...	....	....	....	....	....	....	....	....	1	...	....
156B. Of other organs of locomotion	10	....	...	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS													
Total	260	3	2	4	4	1	2	2	3	28	4	8	17
157. Congenital malformations (stillbirths excluded)	260	3	2	4	4	1	2	2	3	28	4	8	17
157A. Congenital hydrocephalus	45	...	....	1	1	1	....	....	....	4	1	1	3
157B. Spina bifida and meningocele	54	...	1	....	....	....	1	....	....	7	1	....	4
157C. Congenital malformations of the heart	91	3	...	1	1	...	....	....	2	12	....	5	4
157D. Monstrosities	5	....	1	1	....	...	....	....	....	....	..	....	....
157E. Others under this title	65	...	...	1	2	....	1	2	1	5	2	2	6
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY													
Total	775	9	13	20	18	2	6	9	12	63	16	18	29
158. Congenital debility	60	...	1	2	4	1	1	....	....	3	3	1	3
159. Premature birth	479	6	10	10	9	1	3	5	8	37	8	15	15
160. Injury at birth	149	2	....	5	1	....	1	3	2	15	3	1	7
160A. With mention of caesarean operation	7	...	....	....	....	....	....	....	....	1	...	....	1
160B. Without mention of caesarean operation	142	2	....	5	1	....	1	3	2	14	3	1	6
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	87	1	2	3	4	....	1	1	2	8	2	1	4
161A. Atelectasis	28	1	....	3	1	....	....	1	1	1	1	1	....
161B. Icterus of the new-born	15	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....
161C. Sclerema and oedema	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161D. Athrepsia	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1
161E. Others, including lack of care	40	....	2	....	2	....	1	....	1	4	1	....	3
161F. No cause given, no doctor in attendance	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XVI.—SENILITY													
Total	161	3	4	2	2	....	6	....	1	13	4	2	15
162. Senility	161	3	4	2	2	....	6	....	1	13	4	2	15
162A. With senile dementia (70 years and over)	27	....	1	....	....	....	....	....	....	3	....	....	8
162B. Without senile dementia (70 years and over)	133	3	3	2	2	....	5	....	1	10	4	2	7
162C. Premature senility (55 years but under 70 years)	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1934—Continued

Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sandwich	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Walkerville	Welland	Windsor	Woodstock	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	149D
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	149E
1	....	....	5	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	18	....	....	3	1	
....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	5	....	....	2	....	151
1	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10	....	....	1	....	152
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	1	153
....	2	1	6	....	1	....	1	1	1	....	1	....	....	....	1	20	1	....	2	....	
....	1	....	3	....	1	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	9	1	....	1	....	154
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	155
....	1	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	....	....	1	....	156
....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	....	....	....	....	156A
....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	1	....	156B
3	3	6	32	1	1	5	2	5	2	1	2	....	6	1	6	93	1	....	9	3	
3	3	6	32	1	1	5	2	5	2	1	2	....	6	1	6	93	1	....	9	3	157
....	1	....	4	1	....	1	....	2	....	....	1	....	....	....	....	20	1	....	1	1	157A
1	2	1	10	....	1	2	....	1	1	....	1	....	2	....	....	17	....	....	1	....	157B
2	....	3	10	....	....	....	....	1	1	1	....	....	2	1	5	33	....	....	3	1	157C
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	157D
....	....	2	8	....	....	2	2	1	....	....	....	....	2	....	1	20	....	....	4	1	157E
6	10	21	71	9	10	13	13	14	11	....	15	9	5	22	28	239	15	13	32	4	
....	1	1	9	1	....	1	3	....	1	....	....	2	....	2	2	10	1	5	1	1	158
4	5	16	44	5	6	7	6	10	8	....	8	3	4	8	22	160	7	4	22	3	159
2	2	3	14	2	4	3	2	2	1	....	3	2	....	9	3	42	6	2	7	....	160
....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	160A
2	2	1	14	2	3	3	2	2	1	....	3	2	....	9	2	41	6	2	7	....	160B
....	2	1	4	1	....	2	2	2	1	....	4	2	1	3	1	27	1	2	2	....	161
....	....	1	1	....	....	....	2	1	....	....	1	....	....	1	1	10	....	....	....	....	161A
....	1	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	6	....	1	....	....	161B
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161C
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161D
....	1	....	2	1	....	....	....	1	....	....	3	1	1	1	....	11	1	1	2	....	161E
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	161F
1	4	3	17	2	2	11	5	3	2	....	5	7	7	....	....	31	....	....	4	5	
1	4	3	17	2	2	11	5	3	2	....	5	7	7	....	....	31	....	....	4	5	162
....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	11	....	....	....	1	162A
1	4	3	15	2	2	11	5	3	2	....	4	7	7	....	....	20	....	....	4	4	162B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	162C

TABLE 50—CAUSES OF DEATH FOR CITIES AND TOWNS

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Chatham	Cornwall	East Windsor	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston	Kitchener	London
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS													
Total	1,168	20	11	30	19	3	15	14	28	93	33	18	59
163–171. Suicides	164	3	...	2	...	1	1	4	6	11	...	3	5
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	54	2	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	1
164. Suicide by poisonous gas	23	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	1
165. Suicide by hanging or strangulation	24	...	...	...	...	...	...	1	3	2	...	...	1
166. Suicide by drowning	15	...	...	1	...	1	1	1	1	...	...	1	...
167. Suicide by firearms	25	...	...	1	...	...	...	1	1	3	...	...	1
168. Suicihe by cutting or piercing instruments	13	1	...	...	...	...	...	1	...	3	...	...	1
169. Suicide by jumping from high places	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
170. Suicide by crushing	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
173–175. Homicides	21	1	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	1
173. Homicide by firearms	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
174. Homicide by cutting or piercing instruments	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
175. Homicide by other means	16	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
176–198. Other violent deaths	983	16	11	26	19	2	14	10	22	81	33	15	53
176. Attack by venomous animals	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
177. Food poisoning	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
178. Accidental absorption of toxic gases	32	...	...	...	...	...	...	...	4	3	1	1	...
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	22	1	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...
180. Conflagration	14	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	2
181. Accidental burns (conflagration excepted)	75	1	...	2	...	...	...	...	2	6	2	2	10
182. Accidental mechanical suffocation	21	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...
183. Accidental drowning	70	1	1	1	3	...	2	2	2	7	5	...	...
184. Accidental injury by firearms	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	8	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
186. Accidental injury by fall, crushing or landslide	653	10	7	20	13	2	10	8	13	58	18	8	36
188. Injuries by animals	8	...	...	1	2	...	...	...	...	1	...	...	...
189. Hunger or thirst	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
190. Excessive cold	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
191. Excessive heat	6	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
193. Accidents due to electric currents	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
194. Other accidents	54	2	2	...	...	...	2	...	1	3	3	2	4
194A. Foreign body	6	1	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...
194B. Others under this title	48	1	2	...	...	...	2	...	1	1	2	2	4
195. Violent deaths of which the nature (accident, suicide, homicide) is unknown	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH													
Total	27	...	...	...	1	...	...	...	1	2	...	...	3
199. Sudden death	20	...	...	...	1	...	...	...	1	2	...	...	3
200. Cause of death not specified or ill-defined	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS FOR

(Included also under the numbers of the

	Total	Belleville	Brantford	Chatham	Cornwall	East Windsor	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston	Kitchener	London
A. Accidents in mines and quarries	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
B. Accidents caused by machines	19	...	2	2	1	...	1	...	1	...	1	...	...
C. Railway accidents	27	1	...	1	...	...	3	...	...	4	1	...	2
D. Street-car accidents	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
E. Automobile and motorcycle accidents	279	2	5	8	10	1	7	2	3	27	7	5	13
F. Other land transportation	31	2	...	3	...	...	...	...	...	2	1	1	2
G. Water transportation	23	1	...	...	1	...	...	1	...	1	1	...	...
H. Air transportation	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1934—Continued

Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sandwich	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Walkerville	Welland	Windsor	Woodstock	
18	12	12	82	10	12	23	24	20	16	1	19	14	13	20	11	422	11	25	55	5	
2	3	2	9	2	1	2	4	1	1	....	....	4	3	3	2	77	2	....	9	1	163–171
....	2	1	4	1	....	1	....	....	....	....	....	3	2	1	....	32	1	....	....	....	163
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	18	....	....	1	....	164
1	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	1	1	1	4	....	....	5	1	165
1	....	....	3	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	166
....	....	1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	1	1	9	....	....	2	....	167
....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	....	1	....	168
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	7	....	....	....	....	169
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	170
1	....	....	3	1	....	1	....	....	2	....	....	....	....	1	....	5	....	....	2	....	173–175
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	173
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	174
1	....	....	3	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	4	....	....	1	....	175
15	9	10	70	7	11	20	20	19	13	1	19	10	10	16	9	340	9	25	44	4	176–198
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	176
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	177
....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	21	....	....	....	....	178
....	....	....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	11	....	....	2	....	179
....	....	....	5	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	....	180
1	....	....	4	1	2	2	1	2	....	....	2	1	2	2	....	23	1	3	3	....	181
....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	2	....	13	....	....	....	....	182
2	....	....	6	1	....	2	....	1	....	....	2	....	1	2	4	19	1	2	3	....	183
....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	184
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	1	....	185
10	9	10	44	4	9	13	16	13	12	1	12	3	5	3	3	223	7	19	30	4	186
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	1	....	188
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	189
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	190
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	2	....	191
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	193
1	....	....	4	....	....	2	1	....	....	....	2	3	1	5	1	13	....	1	1	....	194
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	194A
1	....	....	4	....	....	2	....	....	....	....	2	3	1	5	1	12	....	1	1	....	194B
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	195
2	3	1	5	....	1	....	1	....	1	....	....	1	....	....	1	2	....	1	....	1	
....	2	1	5	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	199
2	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	200

CITIES AND TOWNS OF 10,000 POPULATION AND OVER

International List above), ONTARIO, 1934.

....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	A
....	1	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	3	....	1	1	....	B
1	1	....	1	....	2	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	5	1	....	1	....	C
....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	10	....	....	3	....	D
4	6	7	19	1	3	3	8	9	3	1	7	1	1	....	1	88	3	6	14	4	E
1	....	....	2	1	....	1	1	1	2	....	....	....	....	....	1	9	....	1	....	....	F
....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	4	9	....	....	....	....	G
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	H

TABLE 50—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS OF 5,000 TO

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Brockville	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Forest Hill	Fort Erie	Fort Frances
DEATHS—ALL CAUSES. **Total**	2405	127	69	162	92	104	76	55	26	67	45
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES											
Total	161	3	3	12	8	5	2	6	2	2	4
1. Typhoid fever	6	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
7. Measles	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
8. Scarlet fever	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
9. Whooping-cough	10	....	....	2	....	1	....	2	....	....	....
10. Diphtheria	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
11. Influenza	31	1	1	....	1	....	1	....	1	....	....
11A. Sole cause	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11C. With pneumonia	13	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....
11D. With other diseases of the respiratory system	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
11E. With intestinal complications	5	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
11F. With other causes	10	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
13. Dysentery	4	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
15. Erysipelas	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)	2	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....
17. Lethargic or epidemic encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
23–32. Tuberculosis	90	2	2	8	6	3	1	2	1	1	3
23. Tuberculosis of the respiratory system	84	2	1	8	6	3	1	2	1	1	3
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
26. Tuberculosis of the vertebral column	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
27. Tuberculosis of the bones and joints (vertebral column excepted)	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
27A. Of bones	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
30. Tuberculosis of the genito-urinary system	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
32. Disseminated tuberculosis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
32B. Chronic	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
34. Syphilis	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	3	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....
44. Other infectious or parasitic diseases	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
44A. Chicken-pox	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
44C. Others under this title	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS											
Total	250	18	5	17	9	12	8	4	4	8	5
45–53. Cancer and other malignant tumours	235	16	5	17	9	11	8	4	4	8	5
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	10	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	124	10	3	8	5	7	4	3	3	6	2
46A. Of the oesophagus	6	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
46B. Of the stomach and duodenum	46	4	1	4	2	2	2	3	1	2	....
46C. Of the rectum	13	2	....	1	1	1	....	....	....	2	1
46D. Of the liver and biliary ducts	16	2	....	....	....	2	1	....	....	....	1
46E. Of the pancreas	5	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....
46G. Of other organs	38	1	2	2	2	2	1	....	....	2	....
47. Cancer of the respiratory organs	4	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....
47B. Of the lung	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
47C. Of the mediastinum	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
48. Cancer of the uterus	25	2	....	2	....	....	1	....	....	....	2
48A. Of the uterus	16	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....
48B. Of the cervix uteri	9	1	....	....	....	....	1	....	....	....	2
49. Cancer of other female genital organs	9	....	....	....	2	....	1	....	1	1	....
50. Cancer of the breast	20	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....
51. Cancer of the male genito-urinary organs	26	....	2	3	....	3	....	1	....	....	....
51A. Of the bladder	8	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....
51B. Of the kidney	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
51C. Of the prostate gland	13	....	2	1	....	1	....	1	....	....	....
51D. Of the testicles and annexa	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
51E. Of other male genito-urinary organs	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
52. Cancer of the skin	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
53. Cancer of other or not specified organs	15	1	....	....	2	1	2	....	....	1	1
52A. Of the eye and orbit	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
52C. Of the glandular system	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
52D. Of the female urinary organs	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
52E. Of the bones and joints	4	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....
52H. Of the neck	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....
52I. Of the abdomen	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
54. Non-malignant tumours	12	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....
54A. Of the ovary	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....

10,000 POPULATION IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1934

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Leamington	Lindsay	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Port Colborne	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Whitby	
62	**96**	**70**	**49**	**133**	**103**	**28**	**166**	**147**	**38**	**44**	**72**	**116**	**103**	**25**	**47**	**75**	**50**	**158**	
3	4	15	3	3	5	....	36	4	4	1	5	7	7	....	1	2	4	10	
....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8
1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	9
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	10
....	2	5	2	....	2	....	....	2	1	....	....	1	3	....	1	2	1	4	11
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11A
....	2	1	1	....	1	....	....	....	1	....	....	1	2	....	1	....	....	1	11C
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	11D
....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	11E
....	....	2	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	1	2	11F
....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	13
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	15
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	16
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	17
2	....	9	....	1	1	....	34	1	1	1	3	1	3	....	....	....	2	2	23–32
1	....	9	....	1	1	....	33	1	1	1	2	1	2	....	....	....	1	2	23
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	24
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	26
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	27
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	27A
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	30
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	32
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	32B
....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	34
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	36
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	44
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	44A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	44C
4	13	4	7	16	10	1	6	20	3	8	11	11	16	3	5	4	6	12	
3	12	4	7	16	10	1	6	19	3	7	11	8	14	3	5	4	5	10	45–53
....	2	....	....	....	2	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	1	45
3	4	1	4	10	6	....	3	10	....	4	6	4	6	2	3	1	2	4	46
....	....	....	1	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	46A
1	1	1	1	4	1	....	3	5	....	....	2	2	....	2	2	....	....	....	45B
....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	46C
....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	2	1	1	3	....	....	....	....	....	46D
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	46E
2	3	....	1	3	3	....	....	2	....	1	3	1	1	....	....	1	2	3	46G
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	47
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	47B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	47C
....	....	....	....	1	1	....	3	4	1	....	1	1	1	....	1	....	3	1	48
....	....	....	....	1	1	....	3	3	....	....	....	1	1	....	....	....	2	1	48A
....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	48B
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	49
....	....	....	3	2	....	....	....	2	....	1	....	2	2	....	1	1	....	2	50
....	2	2	....	2	1	....	....	2	....	1	2	....	3	1	....	1	....	....	51
....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	51A
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	51B
....	2	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	51C
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	51D
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	51E
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	52
....	1	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	1	53
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53C
....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53D
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53E
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53H
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	1	53I
1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	2	2	....	....	....	1	1	54
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	54A

TABLE 51—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS OF 5,000 TO

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Brockville	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Forest Hill	Fort Erie	Fort Frances
54B. Of the uterus	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
54D. Of the brain	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
54E. Of the thyroid gland	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
54G. Of other or unspecified sites	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
55. Tumours, nature not specified	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
55D. Of the brain	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
55G. Of other or unspecified sites	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES											
Total	64	2	2	1	1	5	2	3	....	1	....
56. Acute rheumatic fever	5	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
59. Diabetes mellitus	42	1	1	1	1	2	1	2	....	1	....
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
66B. Exophthalmic goitre	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
67. Diseases of the thymus gland	4	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....
68. Diseases of the adrenals (Addison's disease)	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
69. Other general diseases	3	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....
69A. Fatty or amyloid degeneration	1	....	....	....	....	....		1	....	....	....
69C. Others under this title	2	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS											
Total	37	3	....	3	1	....	1	1	2	....	....
70. Haemorrhagic conditions	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
70B. Haemophilia	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
71. Anaemia	21	2	....	2	1	....	....	1	....	....	....
71A. Pernicious anaemia	19	2	....	1	1	....	....	1	....	....	....
71B. Others under this title	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
72. Leukaemia and aleukaemia	15	1	....	1	....	....	1	....	2	....	....
72A. Leukaemia	12	1	....	1	....	....	1	....	1	....	....
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS											
Total	8	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
75. Alcoholism	7	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
75B. Other alcoholic intoxications	7	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
76. Chronic poisoning, by other organic substances	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
76D. Other organic poisoning	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE											
Total	195	9	4	5	7	7	6	7	1	2	1
78. Encephalitis (non-epidemic)	2	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....
79. Simple meningitis	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
80. Progressive locomotor ataxia (tabes dorsalis)	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
81. Other diseases of the spinal cord	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
82. Cerebral haemorrhage, cerebral embolism and thrombosis	89	8	2	2	3	3	6	7	1	2	....
82A. Cerebral haemorrhage	74	6	1	2	2	3	5	7	1	2	....
82B. Cerebral embolism and thrombosis	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
82C. Softening of the brain	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	8	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....
83. General paralysis of the insane	18	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
84. Dementia praecox and other psychoses	50	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....
84A. Dementia praecox	32	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
84B. Other psychoses	18	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
85. Epilepsy	6	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....
86. Convulsions (under 5 years of age)	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
87. Other diseases of the nervous system	13	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....
87A. Chorea	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
87C. Paralysis agitans	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
87D. Sclerosis (other than of the spinal cord)	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....

10,000 POPULATION IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1934—Continued

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Leamington	Lindsay	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Port Colborne	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Whitby	
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	54B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	....	....	1	1	54D
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	54E
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	54G
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	55
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	55D
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	55G
2	3	1	1	2	7	....	1	8	2	2	1	1	4	....	3	2	2	5	
....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	56
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	57
2	1	1	....	....	5	....	1	7	2	2	....	1	2	....	3	1	2	2	59
....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	66
....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	66B
....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	67
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	68
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	69
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	69A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	69C
1	2	1	2	2	3	....	....	3	....	1	....	....	1	5	1	....	....	4	
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	70
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	70B
....	2	1	1	2	2	....	....	2	....	1	....	....	....	3	....	....	....	1	71
....	2	1	1	2	2	....	....	2	....	1	....	....	....	2	....	....	....	1	71A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	71B
....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	2	1	....	....	3	72
....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	2	....	....	....	2	72A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	72B
....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	
....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	75
....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	75B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	76
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	76D
3	5	3	1	10	5	2	50	11	1	2	5	5	4	2	1	4	2	30	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	78
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	79
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	80
....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	81
....	4	2	1	9	4	2	3	10	1	1	2	3	2	1	1	4	2	3	82
....	4	1	1	4	4	2	3	8	1	1	2	3	2	1	1	2	2	3	82A
....	....	1	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	82B
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	82C
....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	82D
....	....	....	....	....	....	....	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	83
....	....	....	....	....	....	....	30	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	17	84
....	....	....	....	....	....	....	22	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	84A
....	....	....	....	....	....	....	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	84B
1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	85
1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	86
....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	4	87
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	87A
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	87C
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	87D

TABLE 50—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS OF 5,000 TO

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Brockville	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Forest Hill	Fort Erie	Fort Frances
87E. Others under this title	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
88. Diseases of the organs of vision	2	...	....	....	....	1	....	....	....	....	....
89. Diseases of the ear and mastoid process	2	...	1	...	...	....	....	....	....	....	....
89A. Otitis	2	....	1	....	...	....	....	....	...	....	....
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM											
Total	745	40	22	55	28	32	25	11	10	31	11
90–95. Diseases of the heart	462	23	17	37	21	20	14	9	8	23	5
91. Acute endocarditis	1	...	....	....	....	....	....	....	...	....	...
91A. Specified as acute	1	...	....	....	....	....	....	....	...	....	...
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	104	4	8	11	6	5	4	2	2	1	....
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases	99	4	7	9	6	5	3	2	2	1	....
92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	5	.	1	2	....	...	1	...	...	....	....
93. Diseases of the myocardium	178	10	...	17	10	8	5	2	3	15	2
93A. Acute myocarditis	9	....	....	2	1	....	....	....	...	3	....
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	127	8	...	14	7	5	4	1	3	10	1
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	42	2	...	1	2	3	1	1	....	2	1
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	138	7	8	8	5	4	5	4	3	3	3
94A. Diseases of the coronary arteries	2	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	108	7	8	6	4	3	5	1	2	2	3
94C. Angina pectoris	28	...	....	2	1	1	....	3	1	1	....
95. Other diseases of the heart	41	2	1	1	....	3	....	1	....	4	....
95A. Functional diseases of the heart	4	..	1	....	....	....	....	....	....	....	....
95B. Other and unspecified	37	2	....	1	....	3	....	1	....	4	....
96. Aneurysm (except of the heart)	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	217	11	4	14	5	9	9	1	1	7	5
98. Gangrene	10	1	...	....	1	1	....	....	....	1	....
99. Other diseases of the arteries	3	...	....	1	....	1	....	....	....	....	....
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis etc.)	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
101. Diseases of the lymphatic system (lymphangitis, etc.)	1	..	....	....	....	....	....	....	....	....	....
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	47	3	1	3	1	1	2	1	1	....	1
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM											
Total	196	9	9	7	9	10	5	6	2	3	3
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	2	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....
106. Bronchitis	6	..	....	1	....	....	1	1	1	....	....
106A. Acute	1	..	....	1	....	....	....	....	....	....	....
106B. Chronic	5	..	....	....	....	....	1	1	1	....	....
107. Bronchopneumonia	86	5	6	3	2	3	1	2	1	....	....
107A. Bronchopneumonia	86	5	6	3	2	3	1	2	1	....	....
108. Lobar pneumonia	40	2	3	1	4	2	2	2	....	1	2
109. Pneumonia, unspecified	29	1	....	1	2	2	....	1	....	....	1
110. Pleurisy	6	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	7	..	....	....	....	....	....	....	....	....	....
111A. Pulmonary embolism and thrombosis	1	.	....	....	....	....	....	....	....	....	....
111B. Others under this title	6	..	....	....	....	....	....	....	....	....	....
112. Asthma	17	...	....	1	1	3	1	....	....	1	....
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	3	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....
114B. Gangrene of the lung	1	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....
114C. Others under this title	2	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM											
Total	188	15	7	21	4	10	1	6	2	10	5
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	11	...	....	3	....	1	....	....	1	....	....
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa	2	...	....	1	....	....	....	....	....	....	....
115B. Diseases of the tonsils	2	...	....	1	....	....	....	....	1	....	...
115C. Others under this title	7	...	....	1	....	1	....	....	....	....	....
116. Diseases of the oesophagus	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
117. Ulcer of the stomach or duodenum	9	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1
117A. Ulcer of the stomach	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
117B. Ulcer of the duodenum	6	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1
118. Other diseases of the stomach	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	45	5	....	4	2	2	....	5	....	....	....

10,000 POPULATION IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1934—Continued

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Leamington	Lindsay	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Port Colborne	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Whitby	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	87E
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	88
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	89
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	89A
15	36	17	11	40	27	10	15	37	14	17	23	46	30	12	20	36	19	55	
10	20	11	6	18	18	5	11	26	6	15	16	21	20	5	14	25	10	28	90–95
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	91
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	91A
6	2	6	2	5	3	1	1	5	2	1	5	1	4	2	6	3	1	5	92
5	2	6	2	5	3	1	1	5	2	1	5	1	4	2	6	3	1	5	92A
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	92B
2	12	2	1	5	2	2	5	9	3	4	9	10	6	1	2	8	4	19	93
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	93A
2	6	....	1	3	2	1	4	8	1	1	7	8	5	1	1	4	1	18	93C
....	6	2	....	2	....	1	1	1	1	2	2	2	1	....	1	4	2	1	93D
....	4	2	1	7	11	2	5	11	1	7	1	8	8	2	2	9	4	3	94
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	94A
....	2	1	....	6	9	1	5	9	1	5	1	7	5	2	2	7	2	2	94B
....	1	1	1	1	2	1	....	2	....	2	....	1	3	....	....	2	2	....	94C
2	2	1	2	....	2	....	....	1	....	3	1	2	2	....	4	5	1	1	95
....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	95A
2	2	1	1	....	2	....	....	....	....	3	1	2	2	....	3	5	1	1	95B
....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	96
4	13	5	3	17	6	3	4	7	6	2	6	21	7	4	5	9	3	26	97
....	1	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	98
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	99
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	100
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	101
1	1	....	1	1	2	2	....	3	2	....	1	4	3	2	1	2	6	1	102
4	3	8	2	8	10	4	24	12	....	3	4	6	8	1	3	9	3	21	
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	104
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	106
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	106A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	106B
....	2	4	2	3	4	....	15	5	....	1	1	2	3	....	3	4	....	14	107
....	2	4	2	3	4	....	15	5	....	1	1	2	3	....	3	4	....	14	107A
1	1	1	....	1	....	2	2	1	....	2	2	1	1	....	....	....	1	5	108
....	....	3	....	2	3	1	3	3	....	....	1	1	1	....	....	2	1	....	109
1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	110
1	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	111
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	111A
1	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	111B
1	....	....	....	....	1	....	2	2	....	....	....	....	1	1	....	1	....	1	112
....	....	....	....	....	1	....	....	....								1	1	....	114
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	114B
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	114C
10	8	2	8	12	6	4	6	10	1	3	3	9	11	....	1	5	5	3	
....	....	....	....	....	1	....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	115
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	115A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	115B
....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	115C
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	116
1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	117
1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	117A
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	117B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	118
6	1	1	1	3	5	1	....	4	1	1	....	1	1	....	....	1	....	....	119

TABLE 51—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS OF 5,000 TO

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Brockville	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Forest Hill	Fort Erie	Fort Frances
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	15	2	....	1	1	2	1	....	....	1	1
120A. Diarrhoea and enteritis	14	2	....	1	1	2	1	....	....	1	1
120B. Ulceration of the intestines	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.
121. Appendicitis	35	3	1	8	....	1	....	....	....	5	....
122. Hernia, intestinal obstruction	34	5	3	1	....	3	....	....	1	1	....
122A. Hernia	12	2	1	....	....	3	....	....	....	....	....
122B. Intestinal obstruction	22	3	2	1	....	....	....	....	1	1	..
123. Other diseases of the intestines	3		....	1	....	....	....	....	....	....	....
124. Cirrhosis of the liver	10		....	....	....	....	....	1	....	1	1
124B. Not specified as alcoholic	10		....	....	....	....	....	1	....	1	1
125. Other diseases of the liver	2		....	....	....	....	....	....	....	....	....
125B. Other diseases of the liver	2		....	....	....	....	....	....	....	....	....
126. Biliary calculi	6	.	1	2	....	....	....	....	....	....	1
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	10	...	1	1	1	....	....	....	....	....	....
128. Diseases of the pancreas	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
129. Peritonitis, cause not specified	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM											
Total	158	7	4	14	6	8	5	2	2	4	....
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	5	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....
131. Chronic nephritis	99	4	3	10	4	4	4	2	....	3	....
132. Nephritis, unspecified (10 years and over)	12	....	....	1	1	....	....	....	2	....	....
133. Other diseases of the kidneys and ureters	7	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....
134. Calculi of the urinary passages	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	6	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....
137. Diseases of the prostate	24	1	....	2	....	....	....	....	....	1	....
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	4	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
139B. Of the uterus	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE											
Total	25	1	1	2	1	3	....	....	....	....	....
140. Abortion with septic conditions	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
140A. Abortion	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
142. Ectopic gestation	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
142A. With septic conditions	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
142B. Without mention of septic conditions	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
144. Puerperal haemorrhage	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
144A. Placenta praevia	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
144B. Other haemorrhages	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
145. Puerperal septicaemia (not specified as due to abortion)	5	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....
145A. Puerperal septicaemia and pyaemia	5	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	6	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
147. Other toxaemias of pregnancy	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
148B. Embolism	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
148C. Sudden death	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
149. Other accidents of childbirth	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
149A. Caesarean operation	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE											
Total	10	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
151. Carbuncle	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
152. Cellulitis, acute abscess	7	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

10,000 POPULATION IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1934—Continued

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Leamington	Lindsay	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Port Colborne	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Whitby	
....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	1	....	120
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	1	....	120A
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	120B
2	2	....	3	5	....	....	2	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	121
....	3	1	....	3	....	1	1	2	....	....	....	2	5	....	....	....	1	1	122
....	....	....	....	3	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	122A
....	3	1	....	....	....	1	1	1	....	....	....	2	4	....	....	....	....	1	122B
....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	123
....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	2	1	124
....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	2	1	124B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	125
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	125B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	126
1	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	127
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	128
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	129
8	14	1	6	8	9	1	2	14	2	2	5	9	5	....	5	5	4	6	
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	130
4	13	1	3	5	7	1	....	9	2	1	1	4	1	....	4	5	1	3	131
....	....	....	2	....	1	....	1	....	....	....	2	....	....	....	1	....	1	....	132
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	133
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	134
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	135
3	1	....	1	2	1	....	....	4	....	1	2	1	2	....	....	....	1	1	137
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	139
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	139A
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	139B
1	1	1	2	1	3	1	....	2	....	....	....	2	2	....	1	....	....	....	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	140
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	140A
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	142
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	142A
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	142B
....	....	1	2	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	144
....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	144A
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	144B
....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	145
....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	145A
1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	146
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	147
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	148
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	148B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	148C
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149A
....	1	1	....	....	....	....	2	1	....	....	1	2	....	....	....	....	....	1	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	151
....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	152
....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	153

TABLE 51—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS OF 5,000 TO

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Brockville	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Forest Hill	Fort Erie	Fort Frances
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS											
Total	31	1	3	...	1	1	...	1	...	...	1
157. Congenital malformations (stillbirths excluded)	31	1	3	...	1	1	...	1	...	...	1
157A. Congenital hydrocephalus	6	1	...	...		1	...	...	...	...	...
157B. Spina bifida and meningocele	6	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...
157C. Congenital malformations of the heart	13	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1
157D. Monstrosities	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
157E. Others under this title	5	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY											
Total	109	6	2	7	7	4	...	8		1	9
158. Congenital debility	14	1		1	1	...	...	...	...	...	3
159. Premature birth	64	5	2	4	4	2		5	...	1	5
160. Injury at birth	16	...	...	...	2	1	...	...	...	...	1
160B. Without mention of caesarean operation	16	...	...	...	2	1	...	...	...	...	1
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	15	...	...	2	...	1	...	3	...	...	...
161A. Atelectasis	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
161B. Icterus of the new-born	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
161D. Athrepsia	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
161E. Others, including lack of care	11	...	...	2	...	1	...	3	...	...	...
CLASS XVI.—SENILITY											
Total	48	3	...	2	...	3	3	...	...	...	...
162. Senility	48	3	...	2	...	3	3	...	...	...	...
162A. With senile dementia (70 years and over)	27	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
162B. Without senile dementia (70 years and over)	21	3	...	2	...	3	2	...	...	...	...
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS											
Total	172	8	7	16	10	4	18	...	1	5	4
163–171. Suicides	18	...	...	2	1	1	2	...	...	1	...
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	5	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
164. Suicide by poisonous gas	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
165. Suicide by hanging or strangulation	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
166. Suicide by drowning	5	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...
167. Suicide by firearms	3	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
168. Suicide by cutting or piercing instruments	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
173–175. Homicides	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
175. Homicide by other means	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
176–198. Other violent deaths	152	8	7	14	9	3	16	...	1	4	4
178. Accidental absorption of toxic gases	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
180. Conflagration	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
181. Accidental burns (conflagration excepted)	9	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...
183. Accidental drowning	15	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1
184. Accidental injury by firearms	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
186. Accidental injury by fall, crushing or landslide	187	5	5	11	9	3	16	...	1	2	3
188. Injuries by animals	5	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...
190. Excessive cold	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
193. Accidents due to electric currents	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
194. Other accidents	7	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
194B. Others under this title	7	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH											
Total	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
199. Sudden death	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
200. Cause of death not specified or ill-defined	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

10,000 POPULATION IN THE PROVINCE ON ONTARIO, 1934—Continued

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Leamington	Lindsay	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Port Colborne	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Whitby	
		4		5	2		1	1	1			3	1	1		3	1		
		4		5	2		1	1	1			3	1	1		3	1		157
				1								2					1		157A
				1									1	1					157B
		3		3	2		1									2			157C
									1										157D
		1						1				1				1			157E
7	1	2	1	7	9	5	1	6	4	3	7	3	4		1	3	1		
3		1							1		2					1			158
1	1		1	4	6	3	1	4	3	2	4	2	3				1		159
2		1		2	1			2			1	1			1	1			160
2		1		2	1			2			1	1			1	1			160B
1				1	2	2				1			1			1			161
1										1									161A
						1							1						161B
1																			161D
				1	2	1										1			161L
		2		2			17	1			1	1	2			1	1	9	
		2		2			17	1			1	1	2			1	1	9	162
				1			17				1						1	6	162A
		2		1				1				1	2			1		3	162B
3	5	8	4	15	6		5	14	6	2	6	10	8		4	1	1	1	
		1		1			3		1			1	2		1	1			163-171
		1					2						1						163
																			164
																1			165
									1						1				166
							1					1							167
				1									1						168
1											1								173-175
1											1								175
2	5	7	4	14	6		2	14	5	2	5	9	6		3		1	1	176-198
												1							178
												1							179
									1										180
				1							2	2	1		1				181
		3	1	2	2				1			1	1		1				183
																			184
1	3	3	2	9	4		2	14	2	2	2	4	3				1		186
1	2																		188
										1									190
			1	1									1						193
		1		1					1						1			1	194
		1		1					1						1			1	194B
1			1	2				1				1					1		
1				1				1				1					1		199
			1	1															200

TABLE 51—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS OF 5,000 TO

SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS FOR

(Included also under the numbers

ONTARIO,

CAUSE OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Brockville	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Forest Hill	Fort Erie	Fort Frances
B. Accidents caused by machines	6	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1
C. Railway accidents	19	1	....	....	....	....	15	....	....	....	....
E. Automobile and motorcycle accidents	35	2	1	3	3	1	....	....	1	1	....
F. Other land transportation	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
G. Water transportation	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
H. Air transportation	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....

10,000 POPULATION IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1934—Continued

TOWNS OF 5,000 TO 10,000 POPULATION

of the International List above)

1934

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Leamington	Lindsay	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Port Colborne	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Whitby	
	.	..	....	.....	....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	.	B
	..	....	....	....	....	.....	1	.....	....	.....	1	.....	1	....	....	....	....	....	C
...	3	1	...	3	3	....	....	5	2	.....	1	2	1	....	1	....	1	....	E
1	....	.....	...	1	....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	F
..	..	2	1	...	....	.....	..	.....	.....	....	.....	....	1	.....	.....	.....	....	....	G
..	.....	1	.....	.....	....	.....	...	....	...	....	.....	.....	...	....	...	....	....	.....	H

Table 52—Maternal Mortality, Ontario, 1934

Cities and Towns 5,000 Population and Over	Total		Institutional		Non-Institutional	
	Living births	Deaths from puerperal causes	Living births	Deaths from puerperal causes	Living births	Deaths from puerperal causes
Barrie	204	1	144	1	60	...
Belleville	367	2	259	2	108	...
Brampton	177	1	127	1	50	...
Brantford	575	2	417	2	158	...
Brockville	241	2	223	2	18	...
Chatham	506	5	365	4	141	1
Cobourg	138	1	82	1	56	...
Collingwood	123	3	68	3	55	...
Cornwall	434	4	286	4	148	...
Dundas	33	...	...	...	33	...
Eastview	133	...	...	...	133	...
East Windsor	242	...	...	...	242	...
Fort Erie	82	...	50	...	32	...
Fort Frances	106	...	27	...	79	...
Fort William	474	...	317	...	157	...
Galt	289	3	210	3	79	...
Guelph	327	4	192	1	135	...
Hamilton	2,730	22	1,884	21	846	1
Hawkesbury	155	1	22	1	133	...
Ingersoll	123	1	85	1	38	...
Kenora	193	1	162	1	31	...
Kingston	609	7	508	5	101	2
Kitchener	727	3	407	3	320	...
Lindsay	187	1	123	1	64	...
London	1,337	8	1,021	7	316	1
Midland	183	3	115	3	68	...
Mimico	113	1	60	1	53	...
New Toronto	104	...	1	...	103	...
Niagara Falls	405	2	284	2	121	...
North Bay	368	5	166	5	202	...
Orillia	236	2	175	2	61	...
Oshawa	510	3	265	3	245	...
Ottawa	2,824	19	2,141	18	683	1
Owen Sound	323	1	204	1	119	...
Pembroke	280	4	101	3	179	1
Peterborough	545	3	432	3	113	...
Port Arthur	477	...	384	...	93	...
Port Colborne	113	...	5	...	108	...
Preston	78	...	5	...	73	...
Renfrew	147	...	85	...	62	...
St. Catharines	605	6	445	5	160	1
St. Thomas	323	5	233	5	90	...
Sandwich	160	...	1	...	159	...
Sarnia	400	3	277	2	123	1
Sault Ste. Marie	493	1	257	1	236	...
Simcoe	249	2	199	2	50	...
Smiths Falls	141	2	107	2	34	...
Stratford	320	...	227	...	93	...
Sudbury	767	8	317	8	450	...
Thorold	66	1	21	1	45	...
Timmins	590	6	119	5	471	1
Toronto	10,615	67	7,515	59	3,100	8
Trenton	122	...	2	...	120	...
Walkerville	377	9	332	9	45	...
Waterloo	82	...	...	...	82	...
Welland	254	1	107	1	147	...
Whitby	38	...	4	...	34	...
Windsor	1,122	9	427	8	695	1
Woodstock	214	2	134	2	80	...
Total cities and towns of 5,000 and over	34,156	237	22,126	218	12,030	19
Remainder of province	28,078	111	4,381	45	23,697	66
Grand total	62,234	348	26,507	263	35,727	85

I

Page 303

1 and 2	T
8	Sc
9	W
10	D
11	I
16	P
17	E
44a	C
22	T
23–32	T
34	S
66	D
106	B
107–109	P
110	P
140, 142a, 145	P
18	B

sty

TABLE 53—DEATHS FROM CERTAIN CAUSES IN TOWNS OF 1,000 POPULATION AND UNDER 5,000, ONTARIO, 1934

	CAUSES OF DEATH	Total	Alexandria	Alliston	Almonte	Amherstburg	Arnprior	Aurora	Aylmer	Blenheim	Blind River	Bowmanville	Bracebridge	Burlington	Cache Bay	Campbellford	Capreol	Carleton Place	Chesley	Clinton	Cobalt	Cochrane	Copper Cliff	Deseronto	Dresden	Dryden
1 and 2	Typhoid and paratyphoid fever	8										1														
8	Scarlet fever	1																								
9	Whooping-cough	17									2						1								1	
10	Diphtheria	2																								
11	Influenza	66					2		1				1												1	
16	Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)	2																								
17	Epidemic or lethargic encephalitis	3																						1		
44a	Chickenpox	1		1																						
22	Tetanus	2																								
23–32	Tuberculosis	122	4		2				1	1			1	1			1	4				7				3
34	Syphilis	6							1																	
66	Diseases of the thyroid and parathyroid glands	12		1																1						
106	Bronchitis	15		1								1														
107–109	Pneumonia	171	1	3	5	1	2	1	2	2	2	6	5	2			1	2	1	1		3	3	1		
110	Pleurisy	7											2						1				1			
140, 142a, 145	Puerperal septicaemia	6																								
18	Epidemic cerebrospinal meningitis	1																								

	CAUSES OF DEATH	Dunnville	Durham	Elmira	Englehart	Essex	Forest	Gananoque	Georgetown	Goderich	Gravenhurst	Grimsby	Haileybury	Hanover	Harriston	Hespeler	Huntsville	Iroquois Falls	Kapuskasing	Keewatin	Kincardine	Kingsville	Leamington	Listowel	Little Current
1 and 2	Typhoid and paratyphoid fever	1								1															
8	Scarlet fever																								
9	Whooping-cough	1				1							1			1	2								
10	Diphtheria					1																			
11	Influenza	1	1			4				7							1					1	2	1	
16	Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)																								
17	Epidemic or lethargic encephalitis																								
44a	Chickenpox																								
22	Tetanus																								
23–32	Tuberculosis		1								33	1	20	2			1				1			2	
34	Syphilis																						1		
66	Diseases of the thyroid and parathyroid glands	1								1				1				1							
106	Bronchitis											1										1			
107–109	Pneumonia	5	1		1	1		1	2	4	1	1	2	2	2	4	2		4		2	1	2	1	
110	Pleurisy																								
140, 142a, 145	Puerperal septicaemia																								
18	Epidemic cerebrospinal meningitis																								

	CAUSES OF DEATH	Long Branch	Mattawa	Meaford	Merritton	Milton	Mitchell	Mount Forest	Napanee	New Liskeard	Newmarket	Niagara	Oakville	Orangeville	Palmerston	Paris	Parkhill	Parry Sound	Penetanguishene	Perth	Petrolia	Picton	Port Hope	Prescott	Rainy River
1 and 2	Typhoid and paratyphoid fever							1													1				1
8	Scarlet fever																								
9	Whooping-cough					1				1									3						
10	Diphtheria																								
11	Influenza		1	1	3		2	1	1					3				4		2		1			
16	Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)																						1		
17	Epidemic or lethargic encephalitis																	1							
44a	Chickenpox																								
22	Tetanus																				1	1			
23–32	Tuberculosis	1	3								1			1	1	1		1		1	2	2	4	2	
34	Syphilis								1									1		1					
66	Diseases of the thyroid and parathyroid glands												1												
106	Bronchitis			1												2				1					
107–109	Pneumonia	2	1	2	1	2	1	1	4		2		2	2	2	3	1	4	11	4	2	1	6		1
110	Pleurisy										1														
140, 142a, 145	Puerperal septicaemia		1											1								1			
18	Epidemic cerebrospinal meningitis																								

	CAUSES OF DEATH	Ridgetown	Riverside	Rockland	St. Mary's	Seaforth	Sioux Lookout	Southampton	Stayner	Strathroy	Sturgeon Falls	Tecumseh	Thessalon	Tilbury	Tillsonburg	Uxbridge	Vankleek Hill	Walkerton	Wallaceburg	Weston	Whitby	Wingham	
1 and 2	Typhoid and paratyphoid fever					1												1					1 and 2
8	Scarlet fever										1												8
9	Whooping-cough		1														1						9
10	Diphtheria												1										10
11	Influenza	2	1	1		2				1				2	4	1		5	1		1	3	11
16	Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)																				1		16
17	Epidemic or lethargic encephalitis									1													17
44a	Chickenpox																						44a
22	Tetanus																						22
23–32	Tuberculosis	1		1		1	1			2	2		2						4			2	23–32
34	Syphilis														1								34
66	Diseases of the thyroid and parathyroid glands					1				1					2				1				66
106	Bronchitis							3			1					1	1	1					106
107–109	Pneumonia	2	1	1	2	4	2			5	2	1	1		4	1	2	1	1	2		1	107–109
110	Pleurisy	1			1																		110
140, 142a, 145	Puerperal septicaemia									1	1				1								140, 142a, 145
18	Epidemic cerebrospinal meningitis	1																					18

DEPARTMENT OF HEALTH

Tenth Annual Report

OF THE

Department of Health

Ontario, Canada

FOR THE YEAR
1934

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
SESSIONAL PAPER No. 14, 1935

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1 9 3 5

TO THE HONOURABLE HERBERT ALEXANDER BRUCE,
M.D., R.A.M.C., F.R.C.S. (Eng.),
Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR:

I herewith beg to present for your consideration the Tenth Annual Report of the Department of Health for the year 1934.

Respectfully submitted,

J. A. FAULKNER,
Minister of Health.

To The Honourable J. Albert Faulkner, M.D.,
Minister of Health.

Sir,—I have the honour to submit for your approval the Tenth Annual Report of the Department of Health, made in conformity with and under the provisions of The Public Health Act, for the year 1934.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

W. J. Bell,
Deputy Minister of Health.

CONTENTS

PAGE

WORK OF THE DEPARTMENT, 1934 9
REPORT OF THE DIVISION OF PREVENTABLE DISEASES 35
STATEMENT OF COMMUNICABLE DISEASES, 1934 46
STATEMENT OF BIOLOGICAL PRODUCTS AND INSULIN 47
REPORT OF THE DIVISION OF INDUSTRIAL HYGIENE, including Chief Sanitary Inspector 54
" " " " CHILD HYGIENE 59
" " " " SANITARY ENGINEERING 63
" " " " DENTAL SERVICES 69
" " " " LABORATORIES 70
" " " " NURSE REGISTRATION 90
" " " " PUBLIC HEALTH EDUCATION 93
REPORT ON CANCER CONTROL 98

DEPARTMENT OF HEALTH

Minister

HONOURABLE J. ALBERT FAULKNER, M.D.

Deputy Minister

W. J. BELL, M.B.

John W. S. McCullough, M.D., C.M., D.P.H.	Chief Inspector of Health

Sanitary Engineering Branch

A. E. Berry, M.A.Sc., C.E., Ph.D.	Director
A. V. Delaporte, B.A.Sc., Chem. E., F.C.I.C.	Chemist in Charge of Experimental Station
O. V. Ball, B.A.Sc.	Assistant Sanitary Engineer
G. A. H. Burn, B.A.Sc.	Assistant Sanitary Engineer
E. W. Johnston, B.A.Sc.	Assistant Sanitary Engineer
A. T. Byram, B.A.Sc.	Assistant Sanitary Engineer
G. M. Galimbert, B.A.Sc.	Assistant Sanitary Engineer
L. A. Kay, M.A.Sc.	Assistant Sanitary Engineer
H. G. Tyler	Sanitary Investigator

Preventable Diseases Branch

A. L. McKay, B.A., M.B.	Director and Epidemiologist
G. C. Brink, M.B.	Clinical Specialist
K. M. Shorey, M.D.	Clinical Specialist
R. P. Hardman, M.D.	Associate Epidemiologist
E. R. Harris, M.B.	Clinical Specialist

Child Hygiene Branch

John T. Phair, M.B., D.P.H.	Director
Edna L. Moore, Reg. N.	Chief Public Health Nurse

Laboratories Branch

Andrew MacNab, B.V.Sc.	Director
A. R. Bonham, B.A.Sc., F.C.I.C.	Chemist
Wallace McClure, M.B., D.P.H.	Bacteriologist
W. M. Wilson, M.D.	Bacteriologist
J. E. Bates, B.A., M.B.	Pathologist
J. E. Fasken, B.A.Sc.	Assistant Chemist

Branch Laboratories

A. J. Slack, Ph.C., M.D., D.P.H., Director	London
James Miller, M.D., F.R.C.S. (Edin.), Director	Kingston
J. W. Bell, M.B., Director	Fort William
N. F. W. Graham, M.B., Director	Sault Ste. Marie
W. A. R. Michell, M.B., D.P.H., Director	North Bay
C. B. Waite, M.D., Director	Peterborough
F. L. Letts, M.B., D.P.H., Director	Ottawa

Industrial Hygiene Branch

J. G. Cunningham, B.A., M.B., D.P.H.	Director
A. R. Riddell, B.A., M.B., D.P.H.	Clinical Specialist
F. M. R. Bulmer, M.B., B.Sc., Med.	Special Research
H. E. Rothwell, B.A.Sc.	Chemist
C. M. Jephcott, M.A., Ph.D.	Assistant Chemist
John D. Leitch, B.Sc.	Physicist
W. C. Miller, A.R., San. I.	Chief Sanitary Inspector

Sanitary Inspectors

D. McKee	Sudbury
J. Richardson	North Bay
John Sime, A. R., San. I.	Fort William
R. B. McCauley	Sault Ste. Marie
Hugh McIntyre, A.R., San. I.	Kirkland Lake
A. S. O'Hara, M.R., San. I.	Sioux Lookout

Dental Services Branch

F. J. Conboy, D.D.S. (discontinued July 27th, 1934)	Director
W. G. Thompson, D.D.S. (as from November 1st, 1934)	

Nurse Registration Branch

A. M. Munn, Reg. N.	Inspector of Training Schools

Public Health Education Branch

Mary Power, B.A.	Director

Exhibits and Films

E. H. Jones	In Charge

Honourary Consultants

Public Health Administration	J. G. Fitzgerald, M.D., F.R.S.C.
Pediatrics	Alan Brown, B.A., M.B.
Obstetrics	Wm. B. Hendry, M.D., D.S.O.
Dental Services	Harold Keith Box, D.D.S.
Pathology	Oskar Klotz, M.B., F.R.S.C.

District Officers of Health

(Discontinued July 18th, 1934)

District:	No. 1. Thos. J. McNally, M.D., C.M., D.P.H.	London
	No. 2. J. J. Fraser, M.D., D.S.O., D.P.H.	Guelph
	No. 3. W. Egerton George, M.D., D.P.H.	Hamilton
	No. 4. N. H. Sutton, M.B., D.P.H.	Peterborough
	No. 5. Paul J. Moloney, M.D., C.M.	Ottawa
	No. 6. Murray G. Thomson, M.D., D.P.H.	North Bay
	No. 7. G. L. Sparks, M.D., D.P.H.	Fort William
	No. 8. Hugh W. Johnston, M.D., D.P.H.	Sault Ste. Marie

ANNUAL REPORT

of the

Department of Health

of the Province of Ontario

For the Year Ending December 31st, 1934

A RESUME OF THE WORK OF THE DEPARTMENT OF HEALTH FOR THE CALENDAR YEAR ENDING DECEMBER 31ST, 1934

The legislation passed by the Legislative Assembly at the Annual Session held in 1934, includes the following:

Bill No. 57—An Act respecting The Ontario Institute of Radio-Therapy.

His Majesty, by and with the advice and consent of the Legislative Assembly of the Province of Ontario, enacts as follows:

Short title.

1. This Act may be cited as *The Ontario Institute of Radio-Therapy Act, 1934*.

Agreement validated.

2. The agreement set forth in schedule "A" hereto is hereby confirmed and declared to be legal, valid and binding on the parties thereto respectively

Moneys due under agreement to be paid out of Consolidated Revenue Fund.

3. The moneys respectively payable from time to time under the said agreement shall be payable out of the Consolidated Revenue Fund.

Commencement of Act.

4. This Act shall come into force on the day upon which it receives the Royal Assent.

SCHEDULE "A"

AGREEMENT *RE* CANCER INSTITUTE

This Agreement made in duplicate this Fifteenth day of January, in the year One Thousand Nine Hundred and Thirty-four.

BETWEEN:

HIS MAJESTY THE KING in the right of the Province of Ontario, represented herein by the HONOURABLE JOHN MORROW ROBB, Minister of Health for the Province of Ontario (hereinafter called the "Government"),

of the first part;

—and—

THE BOARD OF HOSPITAL TRUSTEES OF THE CITY OF LONDON (hereinafter called the "Hospital"),

of the second part.

Whereas the Government has requested the Hospital to provide facilities for the care and treatment of patients suffering from malignant or possibly malignant conditions and the Hospital has agreed thereto:

Witnesseth that in consideration of the mutual covenants and agreements hereinafter set forth and other valuable considerations, the Government and the Hospital mutually covenant and agree as follows:

1. The Government will pay to the Hospital an annual sum of Nine Thousand Dollars ($9,000.00) and such annual amount shall be paid half yearly as follows, that is to say: At the end of each half year from the date of this agreement during the term of ten years from the date of this agreement.

2. The Government shall, without any expense of any kind to the Hospital, provide radium and radium emanation in such quantities at the place of treatment in an addition to Victoria Hospital in the City of London, such addition to be known as the Ontario Institute of Radio-Therapy (London), hereinafter called the Institute, as shall be required.

3. The Hospital, upon the execution of this agreement by the parties hereto, shall, without delay, provide suitable building accommodation, equipment and necessary supplies, other than radium and radium emanation for the care and treatment of indigent patients suffering from malignant or possibly malignant conditions, and will further provide and maintain a section of twenty (20) beds for the hospitalization of such patients.

4. The Hospital shall equip the Institute for the scientific study and application of all forms of treatment of Roentgen Rays, Radium and Radioactive substances other than supplying radium and radium emanation.

5. The Hospital shall accept for diagnosis and treatment, persons suffering from malignant and possibly malignant conditions, who are *bona fide* residents of the Province of Ontario, up to the limit of the capacity of the Institute and bed accommodation as agreed upon in this agreement. These patients may be referred to the Institute by any duly qualified practitioner in the Province of Ontario. The responsibility of payment will be as provided by *The Public Hospitals Act, 1931*, with subsequent amendments thereto and the regulations passed thereunder. For patients who may not be indigents under the terms of *The Public Hospitals Act, 1931*, the Hospital may charge rates in excess of the statutory per diem allowance for the maintenance of indigent patients and such patients will be termed "Pay" patients. The fees charged for diagnostic service and pay patient service shall be as approved by the Government, after recommendations have been made by the Supervising Committee, which Committee shall be created under this agreement. The understanding of this agreement is that these rates shall be in line with, but not in excess of, the rates charged for similar quality of service in other departments of the Hospital.

6. The Institute shall, at all times, be responsible to and under

the direction of the Hospital, and shall be governed by the Rules and Regulations as may be promulgated from time to time by the Hospital.

7. All Radio-Therapeutic work undertaken and carried on by the Institute shall be in conformity with the Rules and Regulations passed and approved by the International Safety Committee of Radiologists.

8. A Supervising Committee of five (5) non-medical members, except as hereinafter provided, shall be appointed in the manner following:

(*a*) Two members shall be appointed by the Government, one of whom may be the Minister of Health.

(*b*) One member shall be appointed by the Hospital:

(*c*) Two members shall be appointed by the University of Western Ontario;

(*d*) The Committee shall choose one of its members as Chairman;

(*e*) Any vacancy occurring in the membership of the Supervising Committee shall be filled in the same manner.

9. The Supervising Committee as appointed herein shall be considered as the representative of the public in the operation of the Institute. This Committee will have full access to the records and all details of the Institute services. It will hold quarterly meetings, at which meetings the work of the Institute shall be reviewed. This Committee will have full authority to investigate any service, policy of detail of the Institute and shall submit regular reports to the Department of Health. The Committee shall investigate the charges made for service and the efficiency of the Institute service and keep the Department of Health advised as to whether the terms of this agreement are being carried out. The Committee will, from time to time, make such recommendations to the Government or the Hospital in respect to the service and the charges made therefor which seems necessary in order to carry out the service agreed upon under the terms of this agreement. The Committee shall function as an Advisory organization to both the Government and the Hospital with respect to the service being given by the Institute.

10. The Medical Staff of the Institute shall include the Dean of the Medical Faculty of the University of Western Ontario, and the Heads of the Departments of Medicine, Physics, Orthopaedic Surgery, General Surgery, Genito-Urinary Surgery, Obstetrics-Gynaecology, Ophthalmology-Otolaryngology, Pathology and Radiology in the Medical Faculty of the University of Western Ontario and the Medical Superintendent of Victoria Hospital, if any. Additional members to the Medical Staff of the Institute may be appointed by the Hospital, provided that such appointments are approved by the Supervising Committee and the Medical Staff as constituted in this paragraph.

11. The Supervising Committee, on the advice of the Medical Staff of the Institute, shall nominate to the Hospital, one of the Medical Staff, as Chief of the Medical Staff of the Institute and one of the said Medical Staff as Radiologist and one of the said Medical Staff as Medical Registrar and Honorary Secretary, and if such nominations be approved by the Hospital, the Hospital shall appoint such members accordingly. The Medical Staff of the Institute shall meet monthly when the work of the Institute shall be reviewed from a medical-staff standpoint.

12. This Committee shall arrange and appoint adequate and competent professional and business supervisions or direction of the Institute. This direction or supervision shall include responsibility for:

(*a*) The use and application of Roentgen Rays, Radium and Radio-active substances.

(*b*) Radiological service.

(*c*) Gaurdianship of all Radium, Radio-active substances and all X-ray and other apparatus and equipment of the Institute.

(*d*) Laboratory services of the Institute required for the preparation of and the physical and chemical investigation of the properties, actions and uses of Roentgen Rays, Radium and other Radio-active substances.

(*e*) The co-operation of the active staff of the Institute in the investigation and treatment of all patients referred to the Institute and in the preparing of histories and follow-up service.

(*f*) For the organization of records and social service activities which shall give the details of the history of the examination for cancer in the different regions of the body, the details of the treatment by Radium or X-ray and the results of the periodic examination at intervals for a period of at least five years following treatment and for the indicating of this information on forms which shall be approved by the Minister of Health of the Province of Ontario.

(*g*) The permanent preservation of microscopic slides and gross material and for the filing of all material in such a way that a review of the material may be readily accomplished at some future time when special study of the subject may be required.

(*h*) The adequate staffing of the department and control of same.

13. It is understood and agreed between the parties hereto as follows:

(*a*) All patients in the Institute occupying public ward beds shall, as in the case of all other public service in the Victoria Hospital, be subject to clinical investigation and instruction as is now conducted in the public wards of the Hospital.

(*b*) All private patients of the Institute must be referred by a duly qualified medical practitioner, and the Institute reserves the right fully to investigate the patient's condition to determine whether or not it is a suitable case for radiation therapy, either alone or in combination with other forms of therapy.

(*c*) Should the patient not be considered suitable for the treatment as mentioned in paragraph "*b*" hereof, the medical practitioner, referring such patient, shall be forthwith notified.

(*d*) Should a private patient's condition necessitate operative treatment combined with radio-therapy and such patient has been referred to the Institute by a duly qualified medical practitioner, such medical practitioner may be extended the privilege of carrying out the operative treatment in co-operation with a member of the Radiological Staff of the Institute.

14. The Government may appoint one or more representatives who shall, from time to time, have power to inspect all records and equipment of the Institute.

15. The parties hereto hereby agree that this Agreement shall be binding upon their respective successors and assigns.

In witness whereof these Presents have been duly executed under seal.

Signed, Sealed and Delivered
in the presence of

C. J. TELFER

K. GRANT CRAWFORD,
as to T. F. Kingsmill.

JOHN M. ROBB.

T. F. KINGSMILL, JR.,
Chairman,
Victoria Hospital Trust.

G. A. WENIGE.

Bill No. 67—An Act to amend The Public Health Act.

His Majesty, by and with the advice and consent of the Legislative Assembly of the Province of Ontario, enacts as follows:

1. This Act may be cited as *The Public Health Act, 1934.* Short title.

2.—(1) Section 1 of *The Public Health Act* is amended by adding thereto the following clause: Rev. Stat., c. 262, s. 1, amended.

(*cc*) "Health unit" shall mean a county or two or more counties, or a municipality, or two or more municipalities forming part of a county, or in two or more counties, or a municipality, or two or more municipalities in a territorial district, either alone or in conjunction with a school section, or two or more school sections in unorganized territory. "Health unit."

Rev. Stat., c. 262, s. 1, cl. *f*, amended.

(2) Clause *f* of the said section 1 is amended by adding at the end thereof the words "or of a health unit" so that the said clause shall now read as follows:

"Local board."

(*f*) "Local board" shall mean the local board of health for any municipality or of a health unit.

Rev. Stat., c. 262, s. 12, subs. 1, amended.

3.—(1) Subsection 1 of section 12 of *The Public Health Act* is amended by adding at the end thereof the words "except where a health unit is established under this Act" so that the said subsection shall now read as follows:

Local boards.

(1) There shall be a local board of health for every municipality in Ontario except where a health unit is established under this Act.

Rev. Stat., c. 262, s. 12, amended.

(2) The said section 12 as amended by section 2 of *The Public Health Act, 1930*, is further amended by adding thereto the following subsection:

Local board where health unit established.

(6) Where a health unit is established, the local board thereof shall be constituted and appointed as provided by the regulations, and such local board shall take the place of the local board or boards which but for the establishment of the health unit would exist in the municipality or municipalities forming the health unit.

Rev. Stat., c. 262, amended.

4. *The Public Health Act* is amended by adding thereto the following section:

Health unit,—formation of.

34*a*.—(1) The council of a county may by by-law establish and declare the county to be a health unit or the councils of two or more counties, or the councils of various municipalities, or of adjacent municipalities in the same county, or in different counties, or the council of a municipality or of two or more municipalities in a territorial district, either alone or in conjunction with the trustees of a school section, or of two or more school sections, may enter into an agreement in writing for the formation of a health unit.

Appointment and salary of M.O.H.

(2) The appointment and salary of the medical officer of health for a health unit shall be as provided by the regulations and shall be subject to the approval of the Minister.

Powers and duties.

(3) Where a medical officer of health is appointed for a health unit, the provisions of this Act with respect to the appointment of municipal officers of health for the territory included in the health unit shall not apply and the powers and duties of a medical officer of health in any such municipality shall thenceforth be exercised and performed by the medical officer of health for the health unit.

ns.

(4) The Minister, with the approval of the Lieutenant-Governor in Council may make regulations which may be general or particular in their application,—

(*a*) respecting the establishment of a health unit;

(*b*) providing for the constitution of a board of health in any health unit, fixing the number of members and defining the powers of the board;

(*c*) prescribing the powers, qualifications, salary and duties of a medical officer of health in a health unit;

(*d*) respecting the appointment and the tenure of office of the medical officer of health in a health unit;

(*e*) apportioning any expense incurred in carrying out this section and the regulations among municipalities and school sections concerned.

Expenses,—how borne and paid.

(5) The expense incurred in carrying out the provisions of this Act and the regulations made thereunder with respect to a health unit shall be borne and paid in such proportion as may be agreed upon, or in default of agreement, in such proportion as may be fixed by the Minister, or in such manner as may be prescribed by the regulations.

Provincial assistance.

(6) Subject to the regulations where a health unit is established under this Act the Minister may grant such assistance for the establishment and maintenance of the health unit as he may deem proper and any such grant shall be payable out of any moneys appropriated by the Legislature for that purpose.

Rev. Stat., c. 262, s. 36, subs. 1, amended.

5. Subsection 1 of section 36 of *The Public Health Act* is amended by striking out the words "before whom cause shall be shown for the dismissal" in the ninth and tenth lines and inserting in lieu thereof the words "Who may require cause to be shown for the dismissal," so that the said subsection shall now read as follows:

Dismissal

(1) Every medical officer of health appointed by the council shall hold office during good behaviour and his residence in the municipality, or in an adjoining municipality and, if appointed by the Lieutenant-Governor in Council, shall hold office until the 1st day of February in the year following that of his appointment, and no medical officer of health shall be removed from office except on a two-thirds vote of the whole council and with the consent and approval of the Minister who may require cause to be shown for the dismissal.

Rev. Stat. c. 262, amended.

6. *The Public Health Act* is amended by adding thereto the following section:

Action against M.O.H. prohibited:

37*a*. No action, prosecution or other proceeding shall be brought or be instituted against a medical officer of health for an act done in pursuance or execution or intended execution of any statutory or other public duty or authority, or in respect of any alleged neglect or default in the execution of any such duty or authority without the consent of the Minister of Health.

Rev. Stat., c. 262, s. 54, amended.

7. Section 54 of *The Public Health Act* as amended by section 5 of *The Public Health Act, 1931*, is further amended by adding thereto the following subsection.

Maternity cases,—duty as to reporting death of mother.

(4) It shall be the duty of every physician, medical officer of health, superintendent of a hospital, nurse, midwife or other person in charge of a maternity case in which the death of a mother takes place from causes directly or indirectly associated with pregnancy or parturition forthwith to report such death and the causes thereof according to the regulations.

Rev. Stat., c. 262, s. 57, re-enacted.

8. Section 57 of *The Public Health Act* is repealed and the following substituted therefor:

Isolation of patient.

57. Where by the regulations the provisions of this section are made applicable in respect of any communicable disease, the medical officer of health or the local board shall as required by the regulations, isolate persons having such disease, persons who are or may be contacts therewith and persons who are or may be carriers thereof, and shall forthwith and as provided by the regulations quarantine the house or premises in which such disease exists or in which such persons are isolated.

Rev. Stat., c. 262, s. 86 (1933, c. 50, s. 6), subs. 3, 4, 5, amended.

9. Subsections 3, 4 and 5 of section 86 of *The Public Health Act* as re-enacted by section 6 of *The Public Health Act, 1933*, are amended by striking out the figure "1" where it occurs in each of the said subsections and inserting in lieu thereof the figure "2," so that the said subsections shall be read as referring and having referred to subsection 2 of the said section.

Rev. Stat., c. 262, s. 89, re-enacted.

10. Section 89 of *The Public Health Act* is repealed and the following substituted therefor:

Inspection of dairies, etc.

89.—(1) The medical officer of health may make or cause to be made by a veterinary surgeon or other competent person an inspection, periodical or otherwise, of all dairies, cheese factories, creameries, dairy farms, slaughter-houses and other lands or premises wherein or from which any milk, cream, cheese, butter, meat or other product intended for human consumption is produced, handled, stored, made, processed, packed, bottled, distributed or delivered, and if upon or as a result of any such inspection he finds that any such building, land or premises, or the equipment, machinery, works or other part of the plant therein, or any other matter or thing therein is in a filthy or unclean state or that the operations carried on therein are not, or cannot be carried on in a sanitary manner, or that persons are employed therein who from incompetency, uncleanliness or otherwise are not proper to be employed therein so that from or by reason of any such matters or things, the public health may be endangered, he may order the owner or occupant of such building, land or premises to remedy such matters or things to his satisfaction, and until such time as he is satisfied that such matters or things are remedied he may prohibit or regulate the distribution, delivery, sale or offering for sale of any products from such building, land or premises.

Power to order cleansing.

Where buildings used for distribution delivery, etc.

(2) When any of the products mentioned in subsection 1 are distributed or delivered from or are made in any of the buildings, land or premises mentioned in the said subsection and are sold or offered for sale in any municipality other than the one in which such building, land or premises is situate, the medical officer of such other municipality may with respect thereto exercise the powers conferred by subsection 1 and may prohibit or regulate the distribution, delivery, sale or offering for sale of such products in the municipality in which he is the medical officer of health.

Competent person,—who deemed to be.

(3) An inspection made under this section by a veterinary surgeon or other person approved by the Department as competent shall for the purposes of this section be deemed to have been made by a competent person.

Appeal from order, etc.

(4) The owner or occupant of any building, land or premises dissatisfied with any order, prohibition or regulations made by a medical officer of health under the provisions of this section may within seven days of notice thereof being served upon him personally, or sent by registered mail, postage prepaid, at his last-known address, or at the building, land or premises in question, appeal from such order, prohibition or regulation to the Minister of Health whose decision in the matter shall be final and not subject to question or review in any court.

Penalty.

(5) Any person contravening the terms of any order, prohibition or regulation made under the provisions of this section shall incur a penalty of not less than $5 and not more than $100 for each offence, and any product distributed, delivered, sold or offered for sale in contravention of any such prohibition or regulation may upon the order of the convicting justice or magistrate be confiscated and destroyed.

Rev. Stat., c. 262, s. 94, re-enacted.

11. Section 94 of *The Public Health Act* is repealed and the following substituted therefor:

Polluting water supply.

94.—(1) No sewage, drainage, domestic, commercial or factory refuse, excremental or other polluting matter of any kind whatsoever which either by itself or in connection with other matter corrupts, pollutes or impairs or may corrupt, pollute or impair the quality of the water or any source of public water supply for domestic use in any municipality, or which renders or may render such water injurious to health shall be placed in, deposited on, or discharged into the waters, or placed or deposited upon the ice of any such source of water supply, or be placed, deposited or discharged, or suffered to remain in, on or upon the bank or shore of any such source of water supply, or in, on or upon any lands adjacent to any such source, nor shall any person bathe or swim in the water of any such source of water supply.

Pollution of land adjacent to water supply.

(2) For the purposes of this section land adjacent to a source of public water supply shall include such surface area of land where from by reason or the levels thereof or the nature and texture of the soils thereof, or rocks underlying the same, any corrupting, polluting or imparing effluent emanating from matter placed, deposited, discharged or remaining in, on or upon such land, would or may flow, percolate or seep into such source of water supply.

Defined area,—notice of.

(3) The Department may, with respect to any source of public water supply, define and prescribe an area surrounding such source of water supply wherein none of the matters referred to in subsection 1 may be placed, deposited, discharged or suffered to remain, and give such notice of any as the Department may deem necessary for the due protection of such source of water supply.

Penalty.

(4) Every person who contravenes any of the provisions of subsection 1, or who, within any area surrounding a source of public water supply after the same has been defined and prescribed by the Department, places, deposits, discharges or suffers to remain any of the matters referred to in subsection 1, shall for each offence incur a penalty of not less than $5 and not more than $100 and each week's continuance of the offence after notice by the Department or any local board to discontinue the offence, shall constitute a separate and subsequent offence for which a penalty of not less than $10 and not more than $100 shall be incurred.

Commencement of Act.

12. This Act shall come into force on the day upon which it receives the Royal Assent.

Bill No. 68—An Act to amend The Venereal Diseases Prevention Act.

His Majesty, by and with the advice and consent of the Legislative Assembly of the Province of Ontario, enacts as follows:

Short title.

1. This Act may be cited as *The Venereal Diseases Prevention Act, 1934*.

Rev. Stat., c. 264, s. 3, subs. 5, amended.

2. Subsection 5 of section 3 of *The Venereal Diseases Prevention Act* is amended by striking out the word "Board" in the fifth line and inserting in lieu thereof the words "Department of Health," and by striking out the words "Chairman and secretary of the Board" in the sixth and seventh lines and inserting in lieu thereof the words "Minister of Health," so that the said subsection shall now read as follows:

(5) No action or other proceeding shall be brought against any legally qualified medical practitioner in respect of any examination, report or certificate made or given by him under the provisions of this Act, unless and until the consent in writing of the Department of Health to such action or other proceeding has been given, signed by the Minister of Health.

Report of certificate not ground for action.

3. This Act shall come into force on the day upon which it receives the Royal Assent.

Commencement of Act.

Bill No. 95—An Act to amend The Dentistry Act

His Majesty, by and with the advice and consent of the Legislative Assembly of the Province of Ontario enacts as follows:

1. This Act may be cited as *The Dentistry Act, 1934*.

Short title.

2. Subsection 3 of section 5 of *The Dentistry Act*, is amended by striking out the word and figure "Form 1" in the last line, so that the said subsection shall now read as follows:

Rev. Stat., c. 198, s. 5, subs. 3, amended.

(3) The votes at such election shall be given by closed voting papers.

How votes to be given.

3. Section 21 of *The Dentistry Act* as amended by section 4 of *The Dentistry Act, 1931*, is amended by adding thereto the following subsection:

Rev. Stat., c. 198, s. 21, amended.

(1*a*) No person in pursuit of his business, trade or calling shall have in any place dental equipment of a character similar to that with which a place of business of a member of the Royal College of Dental Surgeons of Ontario is equipped, and which equipment would enable the person generally to practise dental surgery or perform dental operations, and the presence of such equipment in such place shall be *prima facie* evidence that the practice of dental surgery and the performance of dental operations is being carried on therein.

Dental equipment—restriction as to use of by unqualified person.

4. Subsection 3 of section 23 of *The Dentistry Act* is repealed and the following substituted therefor:

Rev. Stat., c. 198, s. 23, subs. 3, re-enacted.

(3) The Board or the executive committee of its own motion may, or upon the application in writing of four members of the College, the president shall instruct the discipline committee to inquire into any case in which it is alleged that a member of the College has become liable to the suspension or cancellation of his certificate of license for any of the causes mentioned in subsection 1.

Inquiry as to suspension or cancellation of certificate.

5. Section 25 of *The Dentistry Act* is amended by striking out the words "a divisional court" in the last line and inserting in lieu thereof the words "the Court of Appeals for Ontario," so that the said section shall now read as follows:

Rev. Stat., c. 198, s. 25, amended.

No action to lie against Board or committee.

25. No action shall be brought against the Board or the committee or any member thereof for anything done in good faith under this Act on account of any want of form or irregularity in their proceedings, but a member whose certificate of license has been suspended or cancelled may, at any time within one month from the date of the decision of the Board, appeal from the decision of the Board to the Court of Appeal for Ontario.

Appeal from decision of Board.

Rev. Stat., c. 198.

Sched. "A," Form 1, repealed.

6. Form 1 of schedule "A" to *The Dentistry Act* is repealed.

Commencement of Act.

7. This Act shall come into force on the day upon which it receives the Royal Assent.

Bill No. 96—An Act to amend The Medical Act.

His Majesty, by and with the advice and consent of the Legislative Assembly of the Province of Ontario, enacts as follows:

Short title.

1. This Act may be cited as *The Medical Act, 1934*.

Rev. Stat., c. 196, amended.

2. *The Medical Act* is amended by adding thereto the following section:

Qualifications.

21. Every person desirous of being registered under this Act shall, before being entitled to registration, be possessed of such qualifications as the orders, regulations or by-laws of the council may provide and shall have complied therewith.

Rev. Stat., c. 196, amended.

3. *The Medical Act* is amended by adding thereto the following section:

Substitution of examinations held under the Canada Medical Act.

22.—(1) The council may by by-law provide that persons applying for registration shall pass the examinations conducted by the Medical Council of Canada pursuant to the provisions of the *Canada Medical Act* and produce a certificate of qualification from such last-mentioned Council.

Provincial examinations suspended.

(2) During the time a by-law passed under the authority of subsection 1 remains in force and the Medical Council of Canada conducts annual examinations within Ontario, the Council shall not be required to appoint examiners or conduct examinations as provided in sections 24, 25 and 26.

Commencement of Act.

4. This Act shall come into force on the day upon which it receives the Royal Assent.

The foregoing amendments to the Public Health Act have been arranged in the numerical order of the sections amended and incorporated with amendments passed during the preceding years. These have been printed and are available to all health workers desiring to have for ready reference all additions to the Public Health Act since its publication in pamphlet form in 1928, at which time the changes for that year were added to the original legislation passed in 1927 (R.S.O. 1927, Chapter 262).

The following regulations were passed by the Executive Council:

Copy of an Order-in-Council approved by The Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 10th day of March, A.D. 1934.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health and Labour, the Committee of Council advise that until further notice, the operation of Regulations (4) subsection (*c*) of the Rules and Regulations relating to the Registration of Nurses be suspended as applying to places outside the Dominion of Canada.

The Committee further advise that the Order-in-Council dated 26th February, 1932, in connection with this matter be repealed.

Certified,

C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by The Honourable, the Lieutenant-Governor, dated the 7th day of March, A.D. 1934.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health and Labour, the Committee of Council advise that the hereinafter mentioned persons be appointed as Examiners under the provisions of the Regulations governing Training Schools for Nurses, at the rate of Nine Dollars ($9.00) per diem:

Miss E. Clarke, Toronto, Ontario
Rev. Sr. St. Elizabeth, Sault Ste. Marie, Ontario
Miss M. Thompson, Ottawa, Ontario
Miss G. M. Sharpe, Toronto, Ontario
Miss L. Acton, Kingston, Ontario

Miss G. Gibson, Smiths Falls, Ontario
Miss B. Jeffrey, Stratford, Ontario
Miss E. L. Racicot, Weston, Ontario

Certified,

C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by The Honourable, the Lieutenant-Governor, dated the 6th day of February, A.D. 1934.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health and Labour, the Committee of Council advise that the under-mentioned persons be appointed to comprise the Council of Nurse Education for the term designated opposite each name, under the provisions of the Rules and Regulations for the Registration of Nurses. Said appointments to be effective from the 7th day of January, 1934.

Miss E. MacP. Dickson, to serve for 1 year.
Miss F. C. Ritchie, to serve for 1 year.
Miss E. N. McKee, to serve for 1 year.
Dr. W. J. Bell, to serve for 1 year.
Dr. W. J. Dobbie, to serve for 1 year.
The Inspector of Training Schools for Nurses
The Inspector of Hospitals } ex officio members with voting power.

Certified,

C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by The Honourable, the Lieutenant-Governor, dated the 28th day of March, A.D. 1934.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health and Labour, the Committee of Council advise that the Order-in-Council passed on March 19th, 1934, providing for compensation to Dentists in the Province of Ontario for services rendered to indigents, be amended as follows:

That the words "Ontario Dental Association" be stricken out and the words "The Dental Advisory Committee" be substituted therefor, in the first and last paragraphs of the Order.

Certified,

C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by The Honourable, the Lieutenant-Governor, dated the 17th day of April, A.D., 1934.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health and Labour, the Committee of Council advise that the attached Regulations be approved for application in the unorganized territory, as provided by authority contained in section 119 of *The Public Health Act*; and that the Regulations approved by Order-in-Council, 19th day of May, 1921, be repealed.

Certified,

C. F. BULMER,
Clerk, Executive Council.

THE PUBLIC HEALTH ACT

REGULATIONS

Respecting camps, works and premises and the employers and workmen thereof in territorial districts without municipal organization.

PART 1

1. In these regulations:

"Camp" shall mean any camp, work or other premises established to house workmen employed in any lumbering, mining or other work or occupation, and shall include a permanent camp;

"Permanent camp" shall mean a camp in which more than twenty workmen, exclusive of one foreman and one clerk are usually housed;

"Employer" shall mean and include any person employing workmen in any lumbering, mining or other work or occupation, excepting agriculture;

"Workmen" shall mean and include any persons including foreman and clerks in the employ of an employer in a camp.

"Inspector" shall mean a Provincial Sanitary Inspector appointed under *The Public Health Act;*

"Unorganized district" shall mean any place in a territorial district which is without municipal organization;

"Communicable disease" shall mean a disease which by the provisions of *The Public Health Act* or the regulations made thereunder is named a communicable disease.

"Medical contract" shall mean a contract entered into under these regulations between an employer and a contract physician for the medical and surgical care and treatment of the workmen of such employer housed at a permanent camp;

"Sanitation contract" shall mean a contract entered into under these regulations between an employer and a contract physician for the sanitary control over and inspection of a permanent camp;

"Contract physician" shall mean a legally qualified medical practitioner who under the terms of a medical contract or sanitation contract has charge over the health of workmen housed in or the sanitary conditions of a permanent camp;

"Department" shall mean the Department of Health for Ontario;
"Minister" shall mean the Minister of Health for Ontario.

2. These regulations shall apply and have force in every unorganized district in Ontario and shall apply to every employer and camp therein.

3. The provisions of this Part shall apply to every Part of these regulations.

4. No employer shall house more than twenty workmen, exclusive of one foreman and one clerk, in any camp other than a permanent camp unless the usual or expected period of employment of such workmen is in the case of mining operations for less than six months and is in other cases for less than four months.

5. It shall be the duty of any person acting on behalf of an employer as a superintendent, manager, agent or other supervisory capacity in charge of any camp to observe, perform and carry out or cause to be observed, performed and carried out these regulations.

6. A copy of these regulations shall be obtained from the Inspector and kept on file in every permanent camp and be open to inspection by every workman housed therein.

7. For the due observance, performance and enforcement of these regulations according to their true intent and meaning to ensure that the proper sanitary conditions shall prevail in camps and that the health of workmen housed therein shall be safeguarded and to prevent nuisances arising or communicable diseases being spread in the unorganized districts, the Inspector may make such orders and give such directions as from time to time may appear to him to be necessary, and it shall be the duty of every person forthwith to comply with the terms of any such order or direction to whom it is directed or who is affected thereby after he shall have received written notice thereof, subject only to being relieved therefrom by any subsequent order or direction by the Inspector or by consent of the Department.

8. —(1) The Department may prescribe the form of medical and sanitation contract to be entered into between an employer and a contract physician pursuant to these regulations, and may permit variations from such form in any case where the Department is of opinion that the circumstances so warrant.

(2) Every employer entering into a medical contract or sanitation contract with a contract physician shall transmit by registered post to the Department or the Inspector a certified copy of such contract within thirty days after the same has been executed, and shall whenever any such contract expires or is otherwise determined notify the Department or the Inspector within thirty days after such expiration or determination.

9. Every medical contract and sanitation contract entered into, pursuant to these regulations, shall be subject to the approval of the Department and

shall be amended or determined as the Department may at any time require, subject however that, except as in the next succeeding regulation is provided, the Department shall specify the amendments or determination which it may require within thirty days after the copy of a contract entered into has been transmitted by registered post to the Department or the Inspector.

10. Notwithstanding the provisions of section 9 or of the terms of any medical contract or sanitation contract subsisting between an employer and a contract physician, the Department may, by reason of neglect on the part of the contract physician to observe, perform or carry out the terms of such contract or of these regulations or of *The Public Health Act* and the regulations made thereunder or by reason of the inability of a contract physician to properly observe, perform or carry out his duties under the contract, these regulations or the said Act and regulations thereunder, either from the distance at which he resides or practises from the permanent camp, or from any other cause whatsoever which the Department in its opinion deems sufficient, require the contract to be determined and cancelled as of a date set by the Department, and thereupon the employer affected shall forthwith enter into another contract in accordance with these regulations.

11. Any employer or contract physician who contravenes any of the provisions of these regulations may incur a penalty of not less than $10 nor more than $200 for each offence.

12. Any person other than an employer or contract physician who contravenes any of the provisions of these regulations may incur a penalty of not less than $5 nor more than $100 for each offence.

13. All regulations made heretofore under the authority of *The Public Health Act* for the sanitary control of lumber, timber, mining, sawmills or other industrial camps in unorganized territory without municipal organization are hereby repealed.

PART II

14. —(1) Any person who establishes, re-establishes or re-opens a permanent camp in an unorganized district shall, before commencing operations at such camp, notify the Inspector in writing of the:

(*a*) location, nature and accommodation of the camp;

(*b*) means of access thereto;

(*c*) nature and extent of the operations to be conducted at or from the camp;

(*d*) estimated number of workmen and other persons to be housed at the camp;

(*e*) name, occupation and address of the person to be in charge of the camp and the scope of his authority;

(*f*) medical and sanitation contracts entered or to be entered into in respect of the camp and the workmen to be housed therein;

(*g*) hospital facilities available to the workmen housed at the camp;

(2) The provisions of subsection 1 shall apply to any person who establishes, re-establishes or re-opens a camp in which more than twenty persons, exclusive of one foreman and one clerk, are to be usually housed, notwithstanding that such camp in the case of mining operations is to be open or used for less than six months and in other cases for less than four months.

15. Any person in charge of a camp which is subject to the provisions of section 14 shall within thirty days of its establishment, re-establishment, re-opening or closing notify the Inspector in writing of the fact.

16. Any person in charge of a camp which is subject to the provision of section 14 shall, forthwith after the same occurs, notify the Inspector in writing of any material change in any of the particulars furnished under section 14.

17. Every camp shall be located and established with due regard to sanitation and health, and no camp shall be located within 100 feet of any lake, stream or other water except with the written consent of the Inspector.

18. Every camp, and all buildings, tents, structures, and other erections therein shall be located, established, constructed, altered and maintained in accordance with these regulations and every other requirement of the law and to the satisfaction and approval of the Inspector.

19. Every permanent camp shall be located, established, constructed, altered and maintained in accordance with plans and specifications hereinafter set forth, having regard to the classification applicable thereto.

20. The Inspector may require any camp which is not a permanent camp to be located, constructed, altered and maintained as a permanent camp in accordance with these regulations.

21. Manure, garbage and refuse of every camp shall, until disposed of, be kept in a sanitary manner and, as the Inspector may approve, shall be collected and conveyed to a suitable place and there burned, buried or otherwise disposed of to the satisfaction of the Inspector.

22. Stables attached to any camp shall be located in accordance with the Plan "A", "B", "C", or "D", applicable thereto and so as not to cause contamination of any source of water supply; provided that the Inspector may at any time require stables to be located otherwise than as set forth in the said Plan.

23. Permanent camps shall be divided into four classes namely:

Class "A"—for the accommodation of over 50 men and not more than 100;

Class "B"—for the accommodation of over 28 men and not more than 50;

Class "C"—for the accommodation of over 15 men and not more than 28;

Class "D"—for the accommodation of not more than 15 men.

24. The plans for the several classes of permanent camps mentioned in section 23 as appended to these regulations shall form part thereof.

25. The location, establishment, construction, alteration and maintenance of permanent camps shall be in accordance with the plans and specifications applicable thereto by these regulations having regard to the number of men usually housed or accommodated or intended so to be.

26. The housing accommodation to be provided in every permanent camp shall be not less than 400 cubic feet of air space for every workman usually housed therein.

27. The following specifications shall apply in respect of the several classes of permanent camps mentioned in Section 23.

CLASS "A"

(Figures 1 to 9 inclusive)

(A)

(i.) *Construction Material*—To be constructed of logs or lumber.

(ii.) *Roofs and Floors*—To be constructed of light lumber, unless the Inspector specially permits poles to be used.

(iii.) *Windows*—There shall be ten windows, four of which are to be in each gable and two dormer windows in the roof (See Fig. 5). Each of the windows shall contain at least ten square feet of glass. All roof windows shall be constructed that they may at all times readily be opened or closed.

(iv.) *Ventilation*—There shall be three ventilators as shown in Figures 2, 3, 4 and 6. These ventilators shall have openings at least twelve inches square and be equipped with shutters which may be readily closed and opened by means of a pull cord. Fresh air inlets of not less than ten inches by six inches in size shall be provided as shown in Fig. 6. Both the inlet and the outlet ends of this fresh air duct are to be protected by a wire screen.

(v.) *Bunks and Bedding*—To be double-deck bunks of iron or lumber and arranged either

(*a*) According to Fig. 2 in which the bunks run parallel to the walls. or

(*b*) According to Fig. 3 in which the bunks shall be constructed in sections of four and placed at right angles to the walls and shall have a passage way of at least eighteen inches between sections. There shall be a partition of at least eighteen inches in height between adjoining bunks in each section. Ticks and mattresses and clean blankets shall be provided to every person housed at a camp upon his entering same.

(vi.) *White-washing*—The interior of every camp or camp building shall be treated with a coat of lime-wash at the time of re-establishment or re-opening before it is re-occupied.

(vii.) *Cook's Quarters*—A section of the cookery building shall be partitioned off as quarters for the cook and his staff. Sinks and tables shall be provided in accordance with Fig. 4. A door shall be hung at the entrance to the cook's quarters.

(viii.) *Storage*—A room for storing perishable food-stuffs shall be provided and a door shall be hung at its entrance.

(ix.) *Laundry*—A separate building shall be provided for a laundry as shown in Fig. 7. This building shall be equipped with a boiler and wash tubs. A room attached to the laundry or a separate building shall be provided with a stove and tubs for bath purposes.

(x.) *Drainage*—Drainage from all sinks, wash basins and tubs shall be conveyed to a covered cesspool located at least 50 feet from the nearest building as per location plan, Fig. 1. For details of cesspool construction, see Fig. 8.

(xi.) *Closets*—Closets shall be provided according to Fig. 9 and shall conform to this except that either open or closed seats may be used. Accommodation shall be provided for eight men as detailed on plan. Closets shall not be located within 100 feet of the nearest building as shown in Fig. 1. Where camps are operated during the summer the closets must be made flyproof. In mines at depths of over 100 feet or in drifts of over 300 feet in length from the shaft portable privies of a type approved by the Inspector shall be provided.

(xii.) *Water Supply*—If water supply be obtained from the lake or river the intake shall be located at least 200 feet from the nearest building and in a direction up-stream from the camp.

CLASS "B"

(Figures 6 to 13 inclusive)

(B)

(i.) The specifications applicable to Class "A" permanent camps shall apply with respect to Class "B" permanent camps except as plans of Class "B" camps may in their requirements differ from those of Class "A".

CLASS "C"

(Figures 6 to 9, 14 to 17 inclusive)

(C)

(i.) The specifications applicable to Class "B" permanent camps shall apply with respect to Class "C" permanent camps except as plans of Class "C" camps may in their requirements differ from those of Class "A" and Class "B".

CLASS "D"

(Figures 6 to 9, 18 to 20 inclusive)

(D)

(i.) The specifications applicable to Class "C" permanent camps shall apply with respect to Class "D" permanent camps except as plans of Class "D" camps may in their requirements differ from those of Class "A", "B" and "C".

28. Every employer establishing or operating a permanent camp shall enter into a sanitation contract with a legally qualified physician.

29. It shall be the duty of every physician entering into a sanitation contract to ensure that the permanent camps covered by the contract are, at all times kept and maintained in an efficient sanitary condition and that nuisances are prevented from arising or if they arise are promptly abated, and to carry out, observe and perform the duties of a sanitary inspector of a local board of health under *The Public Health Act* with respect to the prevention and abatement of nuisances.

30. A contract physician entering into a sanitation contract shall by himself or an assistant contract physician make a thorough sanitary and health inspection of every permanent camp in actual operation or use covered by the contract at least once a month, and oftener if required by the Inspector, and shall on the first day of every month transmit to the Inspector a report of inspections made in the preceding month and according to the form provided for such purpose by the Department.

31. The Inspector may by reason of difficulty of access or other sufficient cause waive the necessity for monthly inspections of any camp to the extent he may deem advisable.

PART III.

HEALTH REGULATIONS

32. Every employer of labour in a camp usually housing twenty men exclusive of one foreman and one clerk in an unorganized district may enter into a medical contract with a contract physician for the medical and surgical care of workmen in his employ, but whether or not any such contract is entered into the duty of providing medical, surgical and hospital care and treatment and maintenance while under such care or treatment, for workmen in the employ of such an employer shall primarily be and remain the responsibility of the employer subject to the limitations hereinafter set out.

33. During the currency of a medical contract into which he has entered, an employer may deduct and retain from the pay or wages due to any workman entitled to the benefits of such contract a sum not exceeding $1 per month, commencing with his first pay and once a month thereafter during the period of employment, and all sums so deducted and retained shall without abatement or reduction be paid by the employer to the contract physician.

34. It shall be the duty of every contract physician entering into a medical contract with an employer to supply medical and surgical attendance, treatment and medicine to every workman of the employer entitled thereto under the terms of the contract and in accordance with these regulations.

35. Every employer shall with respect to the employees of a permanent camp provide to the satisfaction and approval of the Inspector, isolation hospital accommodation and facilities for cases of communicable diseases and also general hospital accommodation and facilities for cases of sickness or injury.

36. The responsibility and liability of an employer under the provisions of Sections 32 to 35 inclusive shall be subject to the following limitations:

(*a*) In cases where the workman has been in his employ for less than three months out of the five months immediately preceding the need for medical, surgical or hospital care arising and the illness and consequent inability to work is the result of a chronic or degenerative disease or of an infection or defect existing prior to the commencement of employment, the employer shall be responsible only to return and pay the cost of return of the workman to the municipality at which he was within the meaning of *The Public Hospitals Act* last resident in Ontario, or in the event of no such residence existing and the workman being without means, the employer shall be responsible for returning and paying the cost of return of the workman to the place from which he was engaged, and provide in the meantime such medical care and treatment and maintenance as the workman may need, and in cases where any such workman has been in his employ for three months out of the five months immediately preceding the need for medical, surgical or hospital care arising, the employer shall be responsible and liable for providing the same and for the maintenance of the workman for a period not exceeding ninety days and no longer.

(*b*) In cases where the workman becomes ill and by reason thereof need for medical, surgical or hospital care and treatment arises within ninety days after the workman ceased employment with the employer, and such illness is proved to have originated or been occasioned during the course of such employment, and such workman is an indigent person, the employer shall be responsible and liable for such medical, surgical and hospital care and for the maintenance of the workman within the period of ninety days after such workman ceased employment and not afterwards.

(*c*) In any other case in respect of which an employer is responsible and liable for medical, surgical and hospital care and treatment and for the maintenance of the workmen under the provisions of these regulations, such responsibility and liability shall be limited to a period of ninety days and no longer.

37. Any dispute which may arise with respect to the responsibility or liability of an employer for the medical, surgical or hospital care, or for the maintenance of a workman under the provisions of these regulations shall be referred to the Department and its decision therein evidenced by its certificate shall be final and binding on all persons affected thereby and shall not be open to question.

38. Nothing in these regulations contained shall in any way relate to or affect matters of compensation determinable under *The Workmen's Compensation Act* or render an employer or a contract physician responsible or liable for medical, surgical or hospital care and treatment or for maintenance of any workman in cases to which the said Act applies.

39. No employer who has not entered into a medical contract under the authority of these regulations may collect or deduct from the pay or wages of any workman in his employ any sum for medical, surgical or hospital care and treatment of such workman.

40. Nothing in these regulations contained shall in any way render an employer or a contract physician responsible or liable for the medical, surgical or hospital care and treatment or for the maintenance of any workman in cases where his illness arises from acute alcoholism, drug addiction or venereal disease.

PART IV

COMMUNICABLE DISEASES AND NUISANCES

41. Every employer establishing or operating a camp and every contract physician of a permanent camp shall, in addition to any other duties or responsibilities cast upon him under these regulations, have, observe and perform the same duties, obligations and responsibilities with respect to communicable diseases and their care, prevention and abatement as lies upon a householder, and attending physician, respectively, under the provisions of *The Public Health Act* and regulations made thereunder.

42. Every employer establishing or operating a camp shall in addition to any other duties or responsibilities cast upon him under these regulations, have, observe and perform the same duties, obligations and responsibilities with respect to nuisances and their prevention and abatement as lies upon the owners or occupants of premises under the provisions of *The Public Health Act* and regulations thereunder.

43. Upon an outbreak or suspected outbreak of any communicable disease occurring in any camp, the employer who established or operates the same shall forthwith notify the contract physician, if any, and the Inspector thereof, and every contract physician who is or is made aware of any such outbreak shall forthwith notify the Inspector thereof.

44. (1) Every workman housed in a camp shall upon the request of an Inspector forthwith furnish to his employer evidence satisfactory to the Inspector that he has been successfully vaccinated or re-vaccinated within a period of seven years immediately preceding such request.

(2) If the Inspector after such request has been made by him is not satisfied that every workman housed in a camp has been so vaccinated or re-vaccinated he may quarantine such camp and every person therein until he is so satisfied, and any person not observing the quarantine placed upon the camp or upon him shall be guilty of a breach of these regulations.

The work of the Department has progressed in a most satisfactory manner during the past year. Due to the difficult times through which we are passing, necessary economies were introduced but it has been gratifying to observe in this connection that every individual member of the staff has accepted his responsibility in this connection and has endeavored to co-operate with the administration to the full extent of his ability.

Our communicable disease record for the year has been highly satisfactory in that the amount of preventable illness from communicable disease has been definitely reduced as compared with the past records. This reduction has been most spectacular in diphtheria.

An observation which has been made and which has been most gratifying, has been the increased interest taken in local health work by local health officers operating on a part time basis. A keener and much more intelligent interest is now being taken in health work by these men than ever before and will assuredly produce satisfactory results. We have attempted to determine, so far without success, whether this attitude on the part of the local health officers was in any way a reflection of the attitude of the general medical practitioner towards prevention of disease.

The outstanding effort in connection with our public health work was the organization leading up to a Health Unit—the first Health Unit in Ontario—serving the Counties of Stormont, Glengarry, Prescott and Russell.

The story of this development is briefly as follows:

In January, 1933, the Canadian Dental Hygiene Council discussed with the Department of Health a prosposition they had in view for initiating an oral health campaign in Ontario, the idea being that the work would be largely of an educational nature, designed to increase the interest of the general public in mouth health.

After considerable discussion at various conferences a meeting was held which was attended by representatives of the several organizations of the dental profession and by the Department of Health. At this meeting the representative of the Department suggested that the proposed dental effort might very profitably be made an important part of a general relief programme in a limited area and that instead of making simply an oral health campaign which would last for a few months, that it be extended to cover a much more prolonged period and to embrace all of the activities which were included in the public health programme. The area suggested was the Counties of Dundas, Stormont, Glengarry, Prescott and Russell.

Following this meeting an official approach was made to various groups likely to be interested in the scheme. The Ontario Dental Association agreed to co-operate and signified their endorsation of the scheme by voting a sum of One Thousand Dollars to be spent for literature of an educational nature dealing with the subject of mouth health. The Royal College of Dental Surgeons endorsed the project and undertook to spend Five Hundred Dollars in carrying on educational clinics for the dentists of the area. The Dental Hygiene Council endorsed the proposition and undertook to allocate the services of their Field Secretary for dental educational work in the area and to assist in stimulating oral health interest amongst the people resident in the area. The Ontario Medical Association endorsed the proposition and agreed to co-operate by using some of their funds now available for the purpose of carrying on educational clinics for the physicians in the area in which the work was to be undertaken.

The money voted by the Ontario Dental Association was expended in the manner indicated and the literature received a widespread distribution, proving of great value in achieving the objective in mind. The services of the Field Secretary of the Canadian Dental Hygiene Council have been very greatly utilized and have proven most important factors in promoting the success of the work. The commitments of the Royal College of Dental Surgeons and of the Ontario Medical Association with respect to educational clinics for the dentists and for the physicians, have not so far been used but will be at a later date if still available. The Department of Health undertook to finance an active campaign, really a fact-finding survey, in which eight public health nurses and one physician were employed, together with all of the dentists and physicians practising in the area, under the direction of the Director of Dental Services and the Director of the Division of Child Hygiene.

In connection with this demonstration a very limited amount of medical service was instituted, with special reference to nutrition and the control of communicable disease, and a considerable amount of dental work was undertaken, with the idea of demonstrating as a result of actual treatment, the personal advantages to be derived by the individual, young and old, from a healthy mouth. In this work stress was put on dental treatment of children.

Up to the end of 1934 the Department of Health spent on actual dental services rendered by the dentists practising in the area, the sum of $7,149.79. This amount is exclusive of expenditures connected with the Provincial Unemployment Dental Relief Scheme, which operates throughout the Province. The amount spent in connection with medical services cannot be accurately computed because most of it was spent by the municipalities, but in the aggregate the amount spent on medical service in connection with this health programme has been comparatively small.

Early in 1934 it was found that the area and population included in the five counties were too large to do a satisfactory health job, consequently the County of Dundas was dropped. Since that time we have confined our attention entirely to the Counties of Prescott, Russell, Glengarry and Stormont. The work proceeded steadily and regularly and there was nothing to report from time to time except progress. This condition persisted until about the first of November, 1934, at which time the Department made an appeal to the Rockefeller Foundation with the idea of developing the area being worked, into a Health Unit. The Rockefeller Foundation received our presentation very sympathetically and after due consideration undertook to grant $33,000. to assist in financing this effort for a five year period.

It was agreed that the full time personnel of the Unit should consist of a Director who would be a physician with special public health qualifications; a Chief Nurse, who had exceptional training and experience; eight Public Health Nurses (two for each County); a Sanitary Engineer; and a Clerk-Statistician.

We have assurance of the fullest co-operation of the practising dentists and physicians in the area. Special attention will be given the dental work by the Director of Dental Services, and the medical work by the Director of Child Hygiene. On a part time basis, local physicians now acting as local medical officers of health, will be retained especially for the control of communicable disease.

The Department is considering, with the Victorian Order of Nurses a co-operative scheme whereby nursing services on a district visiting basis will be made available for people resident in this area requiring this service, and particularly those who are unable to furnish this attention for themselves.

This Health Unit did not commence to function officially until the tenth day of January, 1935. It will be interesting to observe the progress of this Unit and its effect on public health administration in this Province from year to year.

One section of the Province that is causing considerable concern at the moment is the new mining area opening up in Northern and Northwestern Ontario, with which we will almost inevitably have outbreaks of disease, particularly of an enteric nature. Consideration is being given to the provision of necessary measures for health protection in these districts and in the meantime, practically all of the mining companies are co-operating by having their employees protected by anti-typhoid inoculations.

After careful consideration by the new Provincial administration, it was determined that certain services in the Department of Health were no longer necessary for the carrying on of the health work in the Province, accordingly the services of the District Officers of Health were discontinued by Order-in-Council as and from July 18th, 1934 and of the Director of Dental Services as and from July 31st, 1934.

The work formerly done by the District Officers of Health is now being shared by other departmental officers and by the local municipal health authorities, and the duties of the Director of Dental Services are being discharged by Dr. W. G. Thompson, who was appointed on October 30th, 1934, assisted by Dr. J. T. Phair, Director of Child Hygiene.

During the past year we lost by death from the staff of our Department, Miss I. I. Grenville and Miss H. D. Shearer, nurses on the staff of the Division of Child Hygiene, and Mr. W. C. Millar, Chief Provincial Sanitary Inspector. All of these members had been most faithful, painstaking and efficient in the discharge of their duties, and have been very much missed by their colleagues on the staff.

Miss D. Mickleborough, a public health nurse, resigned to accept an important appointment with the Victorian Order of Nurses. Mrs. Agnes Haygarth resigned from the staff of the Department to accept the position of Chief Public Health Nurse for the City of Hamilton. Dr. M. Mackenzie Smith was superannuated on account of ill health. Miss H. Bechard, a very capable bilingual public health nurse, was added to the Public Health Nursing staff of the Department.

A detailed report of the work of the various Divisions of the Department follows:

DIVISION OF PREVENTABLE DISEASES

A. L. McKay, B.A., M.B., D.P.H., Director
G. C. Brink, M.B., Physician-in-Charge, Diagnostic Chest Clinic

Typhoid Fever

A total of 547 cases of typhoid fever were reported during the year, with 46 deaths. Of the deaths, 12 were reported from cities, 10 from towns and 24 from rural areas. For two months, August and September, the number of reported cases was above the median. Of two outbreaks, one in Norwich, was traced to the use of unpasteurized milk, and another in Woodstock resulted from unsanitary conditions in a gathering held at the fair grounds. A Sunday School Picnic resulted in 13 cases, but no definite source of infection for this outbreak was located.

Smallpox

A second low year for the incidence of this disease is reported, only one case being reported in January. Notwithstanding the absence of this disease from the Province, there was an increased distribution of smallpox vaccine by nearly 40 per cent.

Scarlet Fever

This disease was more prevalent than had been experienced for several years, a total of 6,057 cases being reported. Each month was above the median, with March, April, May, November and December showing the peak incidence. Scarlet fever antitoxin for treatment and prophylaxis was widely used, and scarlet fever toxin for active immunization to a greater extent than during the previous year.

Measles

A remarkably low incidence of measles was reported for the year—2,392 cases. A slight rise occurred in December.

Whooping Cough

During March, April, May and June whooping cough was epidemic throughout the Province, practically double the number of cases being reported as the median for the previous six years. Whooping cough, especially in the age group under three years, is an important cause of death. Recent developments in the production of pertussis vaccine gives promise of a more efficient agent for the prophylaxis of this disease.

Poliomyelitis

After two years in which the incidence of this disease had dropped considerably another outbreak developed, involving 326 cases. Convalescent serum was supplied, as in the past six years, at a cost for payment of donors of $6,139.50.

Cerebro-Spinal Meningitis

Fewer cases of this disease were reported than in the two previous years. The cases were scattered, both as to time and place of occurrence.

Undulant Fever

Although fewer cases were reported than in the previous year, this disease continues to be an important cause of illness and disability. Investigation has shown that the great majority of cases result from the ingestion of raw milk.

Diphtheria

The very marked reduction in diphtheria which occurred in 1933 was continued in 1934, with 371 cases and 23 deaths being reported. The median for the previous six years is 2,500 cases. The increasing use of toxoid as an immunizing agent has been a major factor in this very marked reduction. Sufficient toxoid for the immunization of 135,000 was distributed during the year. It should be urged, however, that this work should be maintained each year, especially to include the pre-school age group.

DISTRIBUTION OF V. D. SUPPLIES

	Ampoules	Grams.
Diarsenol	4,027	6,478.0
Novarsan	39,078	34,172.2
Bismuth Oxychloride	47,105	161,034
Mercury Salicylate	10,756	16,248
Sodium Hydroxide Solution	2,162 ozs.	
Distilled water	55,371 ozs.	

CLINICS:

Number of clinics—19.

Situated at Toronto (6), Hamilton, Brantford, London, Windsor, Owen Sound, Ottawa, Fort William, Kitchener, St. Catharines, Kingston, Peterboro, Sault Ste. Marie and Sudbury.

1. Number reporting to Clinics	9,661
2. Number examined and found positive	4,811
3. Number carried over from previous year	6,585
4. Number of new cases (never previously treated in clinic)	3,738
5. Number of cases readmitted	1.090
6. Number of cases treated	11,396
7. Number of treatments	191,123
8. Number of contacts and alleged sources examined	1,852
9. Number of visits made by nurses	5,219

1. Number reporting to clinics	9,661
2. Number of cases treated	11,396

	Male	Female
Syphilis	3,701	2,608
Gonorrhoea	3,285	1,156
Double Inf	339	307

New Cases (never previously treated in Clinic) 3,738

	Male	Female
Syphilis	968	643
Gonorrhoea	1,619	508

Number of cases readmitted 1,090

	Male	Female
Syphilis	281	159
Gonorrhoea	444	111
Double Infection	45	50

Number of new cases of Syphilis classified 1,611

	Male	Female
Primary	160	42
Secondary	124	121
Tertiary	684	480

New cases of Gonorrhoea classified 2,127

	Male	Female
1. Under 1 month	1,041	146
2. Under 2 months	271	125
3. Over 2 months	307	237

Number of Treatments 191,123

	Male	Female
Syphilis	67,876	40,310
Gonorrhoea	66,710	16,205
Chancroid	22	

Number of Contacts and Sources examined 1,852

Positive for Syphilis	222
Positive for Gonorrhoea	253

Children Treated:

Treatments 7,342

	Male	Female
Syphilis	2,136	2,673
Gonorrhoea	65	2,468

Discharged from Clinics 4,737

Apparently cured 2,066

	Male	Female
Syphilis	288	218
Gonorrhoea	1,102	366
Double Infection	44	48

Transferred 995

	Male	Female
Syphilis	355	196
Gonorrhoea	277	87
Double Infection	48	32

Without Permission 1,674

	Male	Female
Syphilis	558	263
Gonorrhoea	642	116
Double Infection	52	43

Social Histories taken in Clinic 4,031

Cases referred by: doctors 726, self 1374, friends 230, hospitals 779, other clinics 298, social agency 107, Department of Health 276, jails 47, police 21, literature posters 173.

Number of cases referred to Medical Officers of Health 1,079

Source	147
Contact	146
Non-attendance	786

Number of Cases placed under V. D. Act 51

Number of Cases prosecuted under V. D. Act 14

Analysis by Age Groups 3,583

	Male	Female
Under 16 years	49	129
16–19 years	177	165
20–29 years	1,104	482
30–39 years	690	227
Over 40 years	418	142

Number of Patients treated in Hospitals where Clinics are Situated			798
	Male	Female	
Syphilis	180	115	
Gonorrhoea	262	228	
Double Infection	6	7	

Number of days in Hospital			10,831
	Male	Female	
Syphilis	3,222	1,865	
Gonorrhoea	2,385	3,359	

Laboratory Examinations			27,399
Syphilis	Positive	Negative	
Blood	7,428	8,823	
C. S. F.	128	184	
Darkfield	72	119	
Gonorrhoea	Positive	Negative	
Diagnosis	1,894	3,265	
Prognosis	861	4,625	

TREATMENTS FOR SYPHILIS:

Diarsenol	10,933
Novarsan	28,615
Other Arsenicals	1,071
Mercury	8,548
Bismuth	43,312
Medicines	2,922
Other	3,766

TREATMENTS FOR GONORRHOEA:

Irrigations	53,710
Douche	2,940
Injections	8,547
Prostatic Massage	12,800
Instrumentation	3,983
Deep Instillation	1,289
Topical Application	12,441
Vaccine	1,657
Examinations	5,146
Medicines	1,059

THE 1934 ANNUAL REPORT OF THE TRAVELLING DIAGNOSTIC CLINIC FOR DISEASES OF THE LUNGS

In 1934, there were 1,500 more people examined than in 1933.

This increase in the number of patients referred is due to:

(1) A greater realization that all contacts are potential cases of tuberculosis.

(2) Notification from the Department to the family physician and Medical Officer of Health, of the names and addresses of contacts, and the need for examination.

(3) Better record keeping on the part of some Medical Officers of Health.

The infrequency of visits, and lack of follow-up, lessens the effectiveness of the Clinic. It has not been found possible because of lack of staff to visit any centre more than once a year. Many centres that should have this service have not yet been visited.

The Medical Officer of Health of each Municipality should keep a record of all the tuberculous cases, together with the names of the contacts within his area of jurisdiction. Without adequate record keeping, no systematic preventive work can be carried out.

In many districts not in close proximity to a sanatorium, a large proportion of active cases of tuberculosis urgently needing sanatorium treatment, are allowed to remain at home in close contact with other members of the family,—the result is shown by the high tuberculosis death rate in these districts.

Table 1 is a summary of the year's work.

TUBERCULOSIS—YEAR 1934

TOWN	No. Exam.	Tbc. not Factor.	Observation	Other Conditions.	Hilum	Min.	Mod. Adv.	Adv.	Active.	Quies. to Arrested	% Tbc.
Carleton Place	52	44	0	0	0	3	4	1	4	4	15.4
Belleville	228	178	8	11	2	16	9	4	11	20	13.5
North Bay	145	117	3	9	2	9	4	1	4	12	11.0
Sault Ste. Marie	175	135	5	10	1	16	4	4	7	18	14.2
Blind River	36	30	1	2	1	2	0	0	1	2	8.3
Sudbury	297	229	5	23	1	25	8	6	18	22	13.4
Smiths Falls	121	89	5	5	4	4	8	6	10	12	18.1
Prescott	85	61	1	4	3	7	2	7	8	11	22.3
Arnprior	71	40	2	7	3	13	4	2	10	12	31.0
Palmerston	77	65	1	2	1	4	2	2	3	6	11.7
Pembroke	132	104	1	4	1	11	8	3	9	14	17.4
Hawkesbury	195	154	6	11	2	6	10	6	13	11	12.3
Vankleek Hill	106	95	0	5	0	3	2	1	2	4	5.6
Little Current	45	36	1	1	0	6	0	1	4	3	15.5
Gore Bay	47	38	2	1	0	3	3	0	0	0	12.9
Mindemoya	39	36	0	1	0	1	1	0	2	0	5.1
Espanola	36	27	1	1	0	5	2	0	2	5	19.4
Massey	21	18	0	0	0	2	1	0	2	1	14.2
Richards Landing	43	34	0	5	0	2	1	1	2	2	9.3
Desbarats	29	24	2	0	0	2	0	1	1	2	10.4
Bruce Mines	31	24	0	4	0	2	1	0	0	3	10.0
Thessalon	32	27	0	1	0	2	0	2	1	3	12.5
Blind River	40	37	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Fort Frances	86	70	1	5	1	4	2	3	6	4	11.6
Rainy River	54	40	0	1	0	5	7	1	5	8	24.1
Kenora	66	50	1	3	0	4	6	2	6	6	18.2
Sioux Lookout	77	55	3	5	1	11	2	0	2	12	18.2
Fort William	278	210	6	8	3	26	17	8	14	40	19.4
Port Arthur	129	91	1	4	4	15	8	6	10	23	25.6
Picton	94	80	2	2	0	4	6	0	0	10	10.6
Cobourg	55	42	0	3	0	5	3	2	3	7	18.0
Owen Sound	187	151	1	2	3	16	7	7	5	28	12.3
Oshawa	230	173	6	11	11	10	12	7	10	30	10.8
Plantagenet	221	170	6	9	2	19	9	6	19	17	16.2
Rockland	217	189	1	9	2	8	6	2	9	9	8.3
Iroquois	122	101	2	7	1	6	4	1	2	10	9.9
Alexandria	314	231	6	17	3	28	19	10	18	42	19.1
Hanover	131	103	0	3	5	10	4	6	8	17	19.1
Total	4344	3398	80	199	57	315	186	109	231	436	15.4
					667						

Of the 4,344 cases examined, 667 were tuberculous. In 231 of these the disease was active. 216 patients were advised sanatorium treatment. See Table II for classification.

TABLE II

Suspects	Childhood	Minimal	Mod. Adv.	Adv.	Total
2	5	57	78	74	216

The above Table illustrates in some measure that not over 40 per cent. of those diagnosed tuberculous are being advised sanatorium treatment when the disease is in the minimal stage.

Comparatively few of the 216 patients had been under treatment at home or had had treatment in sanatorium.

1,153 of the cases were examined at previous clinics and had been requested to return for re-examination. 300 of these had been diagnosed tuberculous, the others were contacts, suspicious cases or had non-tuberculous conditions.

Table III shows what had occurred to these cases.

TABLE III

PRESENT DIAGNOSIS—1934

Diagnosis at Previous Clinics			N.A.F.	Susp.	Hilum		Minimal		Mod. Adv.		Adv.		Pleurisy with Effusion	Bronchiectasis
					A	R	A	R	A	R	A	R		
N.A.F.		740	708	12		5	6	5	1	1				2
Susp.		103	92	2		4	1	2	1		1			
Hilum	A	8	4			3		1						
	R	16	1			14		1						
Min.	A	48	2	1		3	4	35	1	1	1			
	R	108	13			2	4	86		3				
Mod. Adv.	A	37	1					5	7	19	3	1		1
	R	49					1	4	3	35	1	4	1	
Adv.	A	20							1	1	11	6		1
	R	16							1	2	6	7		
Pleurisy with Effusion		6	4	1					1					
Bronchiectasis		2												2

Of the 740 cases previously classified "tuberculosis not a factor" largely referred because of contact, 708 (95.7%) showed no sign of disease; 12 (1.6%) were considered suspicious; 18 (2.4%) had developed disease in the interval.

Of 103 cases previously considered suspicious, 92 (89.3%) still showed no sign of disease while (8.7%) had developed disease in some form.

Of the 24 cases previously diagnosed as hilum or primary infection type of disease in 5 (20.8%) a diagnosis of tuberculosis was no longer warranted. Only

2 cases (8.3%) showed any sign of present parenchymal involvement and that only minimal.

Of the 156 cases previously diagnosed "minimal" 129 (82.7%) had not progressed beyond this stage while in 15 (9%) a diagnosis of tuberculosis was not justified at present.

9 (10.4%) of the 86 moderately advanced cases had progressed to the advanced stage.

During the past year 667 cases of Pulmonary Tuberculosis were examined by the Clinic.

Of these 667 cases 300 had been examined at one or more previous Clinics. So that 367 were examined by our Clinic for the first time and were classified as follows:

TABLE IV.

Childhood	Minimal	Mod. Adv.	Advanced
26	164	109	68

As far as can be determined 227 of the 367 new cases had never been diagnosed as tuberculosis previously and were classified as follows:

TABLE V.

Childhood			Minimal			Moderately Advanced			Advanced		
A.	Q.	Ar.	A.	Q.	Ar.	A.	Q.	Ar.	A.	Q.	Ar.
7	11	7	47	34	35	38	14	3	29	2	0
	25			116			55			31	

A.—Active; Q.—Quiescent; Ar.—Arrested.

The number of cases of tuberculosis examined were approximately equally divided as to history of contact, or, no history of contact, viz., 341 and 323, respectively. May one not surmise from this that there are many undiagnosed cases of tuberculosis spreading infection?

It is not to be concluded, however, that family contact is no more important than casual contact; most of the cases of disease discovered, with no history of contact, came for examination because of suspicious symptoms.

No cases of tuberculosis in children under 5 years of age were found without history of contact.

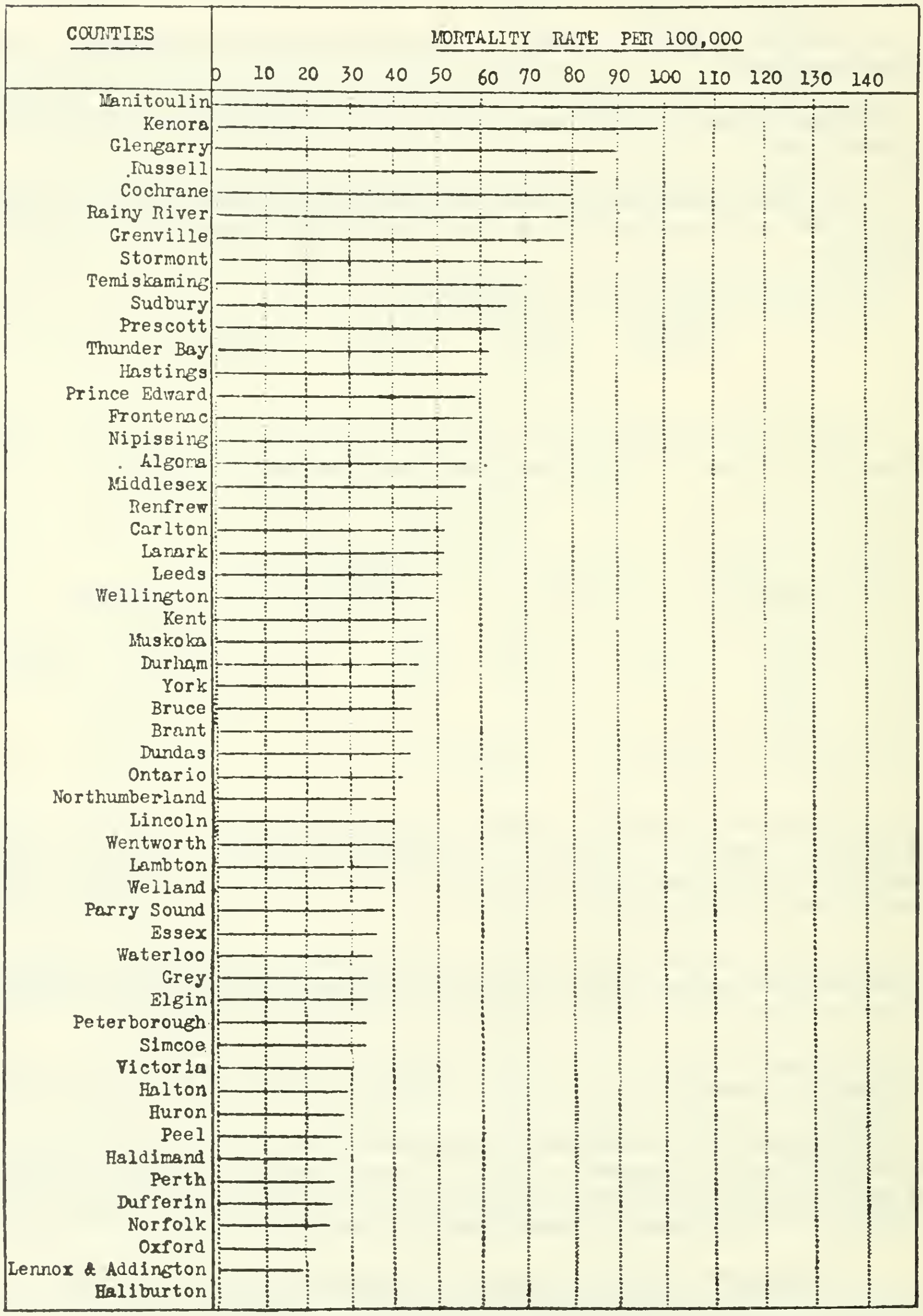
In the age group 15-29, 827 were examined who gave history of contact, of which 124 were tuberculous—15%; 715 were examined who gave no history of contact of which 112 were tuberculous—15.6%. 236 cases of tuberculosis (35.5% of the total number) were found in this age group.

In patients over 30 years of age, 577 were examined who gave history of contact, of which 135 were tuberculous—23.5%; 739 were examined with no history of contact, of which 195 were tuberculous—26.4%.

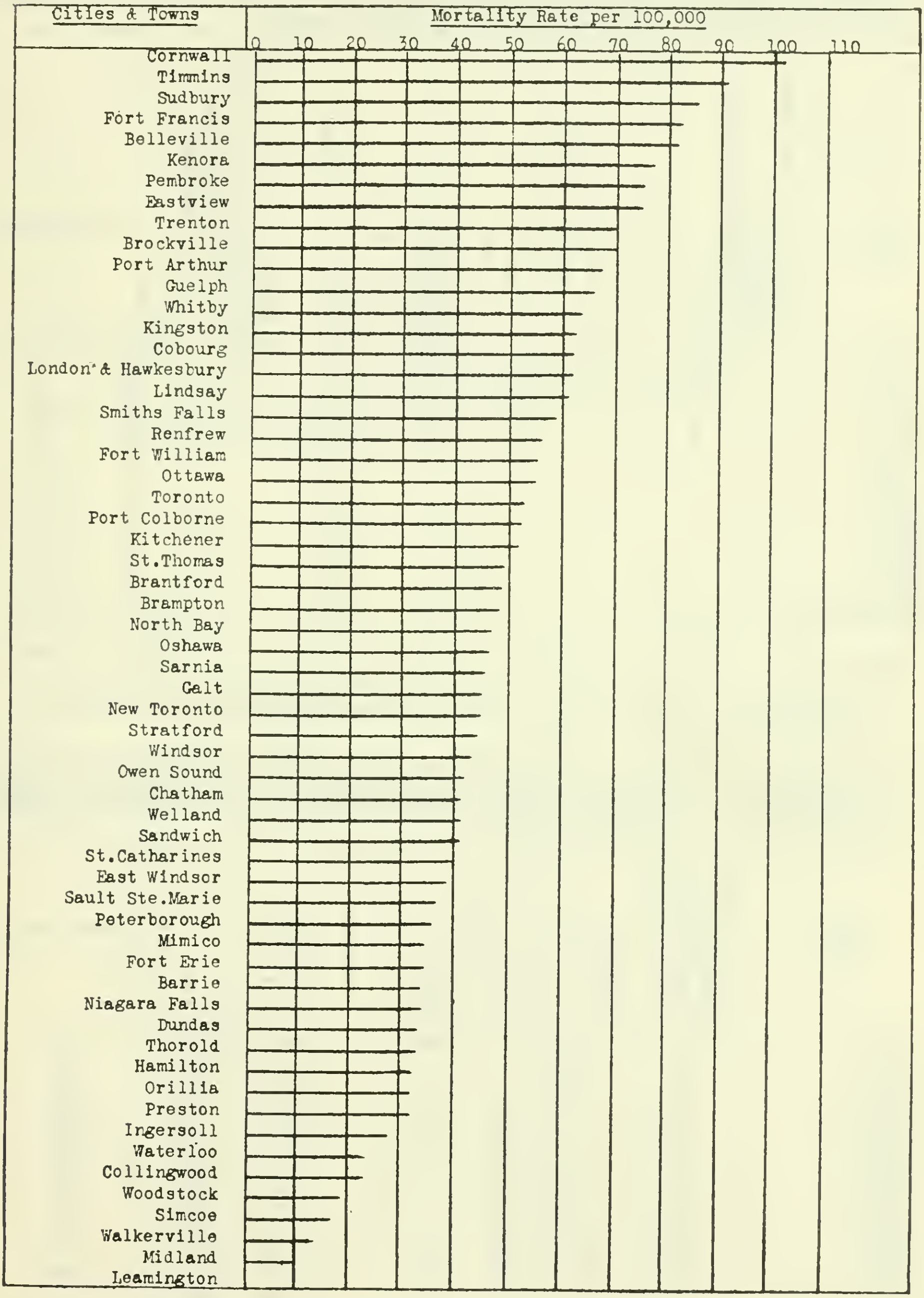
The following chart shows the average mortality rate for a period of 3 years, 1931-1933, in counties and municipalities over 5,000.

RESIDENT TUBERCULOSIS MORTALITY RATES BY COUNTIES

ONTARIO - 1931-1933



RESIDENT TUBERCULOSIS MORTALITY RATE - Cities & Towns - Ontario - 1931-1933 Inclusive.



The following tables show the comparison between the number of deaths due to tuberculosis and other diseases in different age groups in Ontario for 1932.

TABLE SHOWING THE RELATIONSHIP BETWEEN THE NUMBER OF DEATHS DUE TO PREVENTABLE DISEASES AND THOSE DUE TO TUBERCULOSIS (ALL FORMS) BY AGE GROUPS IN ONTARIO, 1932.

AGE GROUPS	Typhoid and paratyphoid Dysentry Undulant Fever.	Measles.	Scarlet Fever.	Pertussis.	Diphtheria.	Erysipelas.	Meningitis.	Poliomyelitis.	Syphilis and Sequela.	Tetanus.	Septicemia (not puerperal) and all other infections, cysts, parasites, etc.	Total.	Tuberculosis
0– 4	15	89	16	129	43	17	42	5	23	1	24	404	76
5– 9	4	14	9	2	26	3	10	7	....	3	10	88	32
10–14	3	3	6	....	8	....	2	4	2	1	6	35	32
15–19	7	3	3	....	4	2	2	3	3	....	10	37	*130
20–24	13	2	3	.	2	1	4	2	6	1	5	39	*190
25–29	7	1	....	1	....	2	2	....	9	1	3	26	*197
30–34	2	1	1	....	1	2	7	....	9	....	2	25	*169
35–39	6	3	1	....	1	3	1	...	18	1	8	42	*121
40–44	5	1	...	....	....	1	3	2	21	1	10	44	*126
45–49	6	....	...	....	1	3	3	...	29	..	5	47	* 92
50–54	3	....	....	....	. .	7	....	....	44	3	10	67	*127
55–59	3	....	....	....	2	2	2	...	29	1	6	45	* 85
60 and over	23	1	1	....	1	38	5	1	100	2	28	200	*227
Total	97	118	40	132	89	81	83	24	293	15	127	1099	1604

*In every age group (except in early childhood) tuberculosis kills more people than all other communicable diseases.

TABLE SHOWING THE RELATIONSHIP BETWEEN THE NUMBER OF DEATHS DUE TO ALL FORMS OF COMMUNICABLE ILLNESS (INCLUDING THOSE CONSIDERED AS PREVENTABLE) AND DEATHS DUE TO TUBERCULOSIS (ALL FORMS) IN ONTARIO, 1932.

AGE GROUPS	All preventable infectious diseases shown in previous table.	Broncho Pneumonia	Lobar Pneumonia	Other Pneumonia	Bronchitis	Influenza (all forms.)	Total	Tuberculosis
0–4	404	433	98	106	25	169	1235	76
5– 9	88	20	8	8	3	21	148	32
10–14	35	10	16	3	1	21	86	32
15–19	37	10	17	4	....	29	97	*130
20–24	39	7	22	2	1	27	98	*190
25–29	26	7	23	8	....	26	90	*197
30–34	25	9	30	9	1	41	115	*169
35–39	42	13	39	7	1	48	150	121
40–44	44	23	33	6	1	56	163	126
45–49	47	27	39	3	1	60	177	92
50–54	67	27	38	10	3	72	217	127
55–59	45	28	49	19	3	79	223	85
60 and over	200	510	389	276	73	894	2342	227

*From 15–35 years the toll of tuberculosis is greater than that from communicable diseases, pneumonia (all types), bronchitis and influenza.

TABLE SHOWING THE RELATIONSHIP BETWEEN THE NUMBER OF DEATHS DUE TO HEART DISEASE, MALIGNANCY AND PREGNANCY (INCLUDING ALL COMPLICATIONS) AND THOSE DUE TO TUBERCULOSIS BY AGE GROUPS IN ONTARIO, 1932.

AGE GROUP	Heart Disease (all forms)	Malignancy	Pregnancy and all Complications	Total	Tuberculosis
0–4	9	12	....	21	76
5– 9	14	4	....	18	32
10–14	26	4	....	30	32
15–19	43	17	27	87	*130
20–24	51	16	56	123	*190
25–29	57	24	80	161	*197
30–34	84	47	76	207	169
35–39	119	103	67	289	121
40–44	172	170	32	374	126
45–49	280	235	5	520	92
50–54	365	343	....	708	127
55–59	490	423	....	913	85
60 and over	4964	2425	....	7389	227

*From 15 to 30 years of age, tuberculosis kills more people than heart disease, malignancy and pregnancy.

SUMMARY OF COMMUNICABLE DISEASES REPORTED BY LOCAL BOARDS OF HEALTH, 1934

1934	Smallpox		Scarlet Fever		Diphtheria		Measles		Whooping Cough		Typhoid Fever		Tuberculosis		Poliomyelitis		Cerebro Spinal Meningitis		Influenza		Pneumonia		Syphilis		Gonorrhoea		Chancroid		Chickenpox		Encephalitis		German Measles		Mumps		Septic Sore Throat		Undulant Fever	
	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths
January	1	0	565	5	29	4	208	0	303	0	28	0	126	34	1	0	0	0	30	7	69	177	199	0	228	0	3	0	1,184	0	0	1	12	0	437	0	2	0	6	0
February	0	0	539	3	35	1	77	0	393	4	15	0	151	38	1	0	3	0	48	2	59	128	164	0	155	0	0	0	932	0	1	1	17	0	474	0	0	0	9	0
March	0	0	916	6	45	2	199	0	912	1	19	1	229	57	0	0	6	1	54	6	90	209	204	2	177	0	0	0	1083	1	0	1	24	0	1,110	0	6	0	10	0
April	0	0	668	6	25	2	272	0	1,199	6	34	1	195	48	3	0	5	2	58	1	88	187	210	1	175	0	7	1	707	1	2	1	10	0	952	0	5	1	8	0
May	0	0	616	4	26	0	160	0	813	4	22	0	166	49	0	0	0	0	51	2	37	118	205	1	169	0	1	0	645	0	0	0	16	0	673	1	5	0	6	1
June	0	0	475	2	22	1	249	0	987	3	22	2	259	58	4	0	3	2	15	2	58	149	156	0	201	0	0	0	1,193	0	0	0	10	0	881	0	14	2	7	0
July	0	0	197	3	15	1	176	0	520	5	27	0	99	20	5	0	2	1	7	2	7	63	153	0	143	0	0	0	538	0	1	0	7	0	141	0	2	2	6	0
August	0	0	112	1	14	0	61	0	530	4	91	6	217	46	45	3	1	0	2	1	8	56	54	0	56	0	0	0	177	0	0	0	7	0	92	0	1	0	9	0
September	0	0	225	1	19	1	67	0	508	4	133	6	206	48	141	8	3	2	5	1	14	97	231	0	280	0	0	0	321	0	0	0	11	0	122	0	7	1	12	1
October	0	0	372	3	47	2	191	0	329	1	61	3	167	39	92	10	4	1	5	1	24	86	151	2	212	0	0	0	570	0	0	0	54	0	152	0	8	0	10	0
November	0	0	587	5	57	1	155	0	448	1	62	1	195	41	25	2	4	1	14	3	23	125	185	0	220	1	1	0	1,476	0	0	0	77	0	339	0	26	0	7	0
December	0	0	785	3	37	1	577	1	682	3	33	2	139	35	9	0	4	2	54	2	34	144	143	2	189	0	0	0	2,003	0	0	0	105	0	547	0	22	0	7	0
1934 Total	1	0	6,057	42	371	16	2,392	1	7,624	36	547	22	2,149	513	326	23	35	12	343	30	511	1,539	2,055	8	2,205	1	12	1	10,829	2	4	4	350	0	5,920	1	98	6	97	2
1933 Total	15	0	3,753	15	529	26	6,779	24	5,280	31	477	19	2,141	520	53	1	48	32	4,017	141	460	1,528	2,246	9	2,479	0	0	0	10,415	2	13	9	211	0	5,914	0	138	6	152	0
1932 Total	91	0	3,438	21	1,496	72	32,245	37	5,647	41	451	23	2,330	599	175	12	46	28	3,922	171	363	1,630	2,110	14	2,825	1	8	0	9,168	0	21	12	342	0	7,451	1	95	13	82	0

STATEMENT

BIOLOGICAL PRODUCTS AND INSULIN
NOVEMBER 1st, 1933 TO OCTOBER 31st, 1934

SUMMARY 1933–34

Diphtheria:				
Antitoxin	8,377M units at 14c per M units	$ 1,172 78		
	98,290M units at 12c per M units	11,794 80		
		$ 12,967 58		
	Less 5% discount on $3,403.96	170 20		
			$ 12,797 38	
Schick Test	3,704 Outfits at 20c each	$ 740 80		
Toxoid	13,398 x 1 person at 20c each	2,679 60		
	3,077 x 6 persons at 80c each	2,461 60		
	8,636 x 12 persons at $1.00 each	8,636 00		
	662 Diluted at 20c each	132 40		
		$ 14,650 40		
	Less 5% discount on $3,354.40	167 72		
			14,482 68	
				$ 27,280 06
Tetanus:				
Antitoxin	65,350,500 units at 30c per M units	$ 19,605 15		
Intraspinal Outfits	188 units at 45c each	84 60		
		$ 19,689 75		
	Less 5% discount on $3,201.00	160 05		
				19,529 70
Scarlet Fever:				
Antitoxin	9,258 prophylactic at 40c each	$ 3,703 20		
	10,962 treatments at $2.25 each	24,662 90		
		$ 28,366 10		
	Less 5% discount on $7,882.55	394 13		
			$ 27,971 97	
Toxin	5,461 x 1 person at 30c each	$ 1,638 30		
	2,770 x 6 persons at $1.00 each	2,770 00		
Dick Test	4,808 Outfits at 20c each	961 60		
		$ 5,369 90		
	Less 5% discount on $1,642.70	82 13		
			5,287 77	
				33,259 74

ANTI-MENINGOCOCCUS:			
Serum	1,514 x 20cc vials, at $1.00 each	$ 1,514 00	
Intraspinal Outfits	219 at 45c each	98 55	
		$ 1,612 55	
	Less 5% discount on $375.95	18 80	$ 1,593 75
SMALLPOX:			
Vaccine	4,746 x 2 point pks. at 12c pk	569 52	
	113,180 points at 4.5 per point	5,093 09	
		$ 5,662 61	
	Less 5% discount on $905.49	45 27	5,617 34
RABIES:			
Vaccine	40 treatments at $10.50 each	$ 420 00	
	Less 5% discount on $21.00	1 05	$ 418 95
	Total Cost Biological Products		$ 87,699 04
INSULIN:	10,660 x 200 units vials at 60c each	$ 6,396 00	
	30,660 x 200 units vials at 55c each	16,863 00	
	41,320		
	17,100 x 400 units vials at $1.08	$ 18,468 00	
	56,396 x 400 units vials at 95c	53,576 20	
	73,496		
	945 x 800 units vials at $2.10	1,984 50	
	2,827 x 800 units vials at $1.85	5,229 95	
	3,772 Total Cost Insulin		102,517 65
	TOTAL		$ 190,217 19

STATEMENT OF BIOLOGICAL PRODUCTS AND INSULIN—Continued

NOVEMBER 1st, 1933, TO OCTOBER 31st, 1934

Month	Diphtheria Antitoxin						Diphtheria Toxoid							
	1M and 5M Units	Cost	10M, 20M 40M Units	Cost	Syringes	Cost	One Person	Cost	Six Person	Cost	Twelve Person	Cost	Diluted	Cost
	M	$ c	M	$ c		$ c		$ c		$ c		$ c		$ c
1933 November....	718	100 52	6,800	816 00	205	41 00	1,295	259 00	169	135 20	930	930 00	41	8 20
December....	671	93 94	9,290	1,114 80	74	14 80	1,005	201 00	162	129 60	497	497 00	30	6 00
1934 January........	785	109 90	9,740	1,168 80	144	28 80	1,234	246 80	165	132 00	599	599 00	123	24 60
February......	671	93 94	9,160	1,099 20	71	14 20	787	157 40	185	148 00	483	483 00	38	7 60
March	957	133 98	9,690	1,162 80	125	25 00	1,459	291 80	247	197 60	414	414 00	22	4 40
April.............	458	64 12	6,730	807 60	129	25 80	1,078	215 60	595	476 00	889	889 00	24	4 80
May.............	364	50 96	7,430	891 60	149	29 80	973	194 60	219	175 20	593	593 00	68	13 60
June....	854	119 56	5,740	688 80	211	42 20	1,258	251 60	115	92 00	442	442 00	52	10 40
July..............	323	45 22	7,780	933 60	....	....	498	99 60	85	68 00	184	184 00	41	8 20
August..........	601	84 14	6,890	826 80	135	27 00	946	189 20	186	148 80	449	449 00	33	6 60
September....	819	114 66	8,550	1,026 00	44	8 80	1,384	276 80	439	351 20	1,349	1,349 00	75	15 00
October........	1,156	161 84	10,490	1,258 80	134	26 80	1,481	296 20	510	408 00	1,807	1,807 00	115	23 00
	8,377	1,172 78	98,290	11,794 80	1,421	284 20	13,398	2,679 60	3,077	2,461 60	8,636	8,636 00	662	132 40

STATEMENT OF BIOLOGICAL PRODUCTS AND INSULIN—Continued

NOVEMBER 1st, 1933, TO OCTOBER 31st, 1934

Month	Schick Test				Tetanus Antitoxin			
	Outfits	Cost	Units	Cost	Syringes	Cost	Outfits	Cost
1933		$ c		$ c		$ c		$ c
November	217	43 40	3,008,500	902 55	189	37 80	7	3 15
December	205	41 00	3,466,000	1,039 80	262	52 40	9	4 05
1934								
January	508	101 60	4,143,000	1,242 90	110	22 00	19	8 55
February	399	79 80	2,914,500	874 35	153	30 60	1	45
March	290	58 00	3,555,000	1,066 50	191	38 20	3	1 35
April	295	59 00	2,809,500	842 85	106	21 20	7	3 15
May	160	32 00	6,304,500	1,891 35	149	29 80	15	6 75
June	293	58 60	7,019,500	2,105 85	307	61 40	3	1 35
July	244	48 80	7,710,000	2,313 00	217	43 40	15	6 75
August	308	61 60	7,857,500	2,357 25	422	84 40	35	15 75
September	417	83 40	8,899,000	2,669 70	274	54 80	56	25 20
October	368	73 60	7,663,500	2,299 05	235	47 00	18	8 10
Total	3,704	740 80	65,350,500	19,605 15	2,615	523 00	188	84 60

STATEMENT OF BIOLOGICAL PRODUCTS AND INSULIN—Continued

NOVEMBER 1st, 1933, TO OCTOBER 31st, 1934

MONTH	SCARLET FEVER ANTITOXIN						DICK TEST		SCARLET FEVER TOXIN			
	Prophylactic	Cost	Treatments	Cost	Syringes	Cost	Dick Test	Cost	One Person	Cost	Six Persons	Cost
		$ c		$ c		$ c		$ c		$ c		$ c
1933												
November	761	304 40	988	2,221 40	150	30 00	509	101 80	485	145 50	281	281 00
December	1,025	410 00	981	2,207 25	162	32 40	430	86 00	388	116 40	318	318 00
1934												
January	1,021	408 40	1,036	2,331 00	275	55 00	467	93 40	642	192 60	308	308 00
February	918	367 20	1,301	2,927 25	275	55 00	528	105 60	721	216 30	205	205 00
March	999	399 60	1,038	2,335 50	250	50 00	430	86 00	318	95 40	213	213 00
April	748	299 20	1,044	2,349 00	110	22 00	455	91 00	564	169 20	237	237 00
May	819	327 60	923	2,076 75	79	15 80	391	78 20	451	135 30	136	136 00
June	730	292 00	951	2,139 75	255	51 00	300	60 00	212	63 60	106	106 00
July	610	244 00	671	1,509 75	57	11 40	258	51 60	346	103 80	216	216 00
August	322	128 80	427	960 75	12	2 40	274	54 80	273	81 90	133	133 00
September	579	231 60	778	1,750 50	28	5 60	359	71 80	533	159 90	283	283 00
October	726	290 40	824	1,854 00	100	20 00	407	81 40	528	158 40	334	334 00
Totals	9,258	3,703 20	10,962	24,662 90	1,753	350 60	4,808	961 60	5,461	1,638 30	2,770	2,770 00

STATEMENT OF BIOLOGICAL PRODUCTS AND INSULIN—Continued

NOVEMBER 1st, 1933, TO OCTOBER 31st, 1934

Month	Anti-Meningococcus Serum				Smallpox Vaccine				Rabies Vaccine	
	20cc. Vials	Cost	Outfits	Cost	2 Point Packages	Cost	5 and 10 Point Packages	Cost	Treat-ments	Cost
		$ c		$ c		$ c		$ c		$ c
1933										
November	132	132 00	23	10 35	359	43 08	6,155	276 97	2	21 00
December	83	83 00	1	45	254	30 48	4,375	196 87	....	....
1934										
January	138	138 00	27	12 15	346	41 52	7,035	316 57	....	... .
February	106	106 00	34	15 30	338	40 56	6,445	290 02	5	52 50
March	221	221 00	10	4 50	302	36 24	13,250	596 25	3	31 50
April	164	164 00	24	10 80	457	54 84	12,505	562 72	1	10 50
May	70	70 00	13	5 85	252	30 24	9,915	446 18	7	73 50
June	75	75 00	6	2 70	455	54 60	9,265	416 93	4	42 00
July	45	45 00	5	2 25	474	56 88	5,625	253 13	..	....
August	180	180 00	23	10 35	474	56 88	6,820	306 90	11	115 50
September	163	163 00	27	12 15	533	63 96	13,560	610 20	2	21 00
October	137	137 00	26	11 70	502	60 24	18,230	820 35	5	52 50
Totals	1,514	1,514 00	219	98 55	4,746	569 52	113,180	5,093 09	40	420 00

STATEMENT OF BIOLOGICAL PRODUCTS AND INSULIN—Continued

NOVEMBER 1st, 1933, TO OCTOBER 31st, 1934

Month	Insulin			
	200 Units	400 Units	800 Units	Cost
1933				$ c
November	3,405	5,045	155	7,817 10
December	3,305	6,615	475	10,124 70
1934				
January	3,950	5,440	315	8,906 70
February	3,805	5,540	59	7,464 90
March	3,415	5,146	274	7,273 85
April	3,250	5,865	226	7,777 35
May	3,735	6,180	301	8,482 10
June	4,560	7,320	345	10,100 25
July	3,585	6,040	442	8,527 45
August	2,305	6,790	80	7,866 25
September	3,100	6,700	645	9,263 25
October	2,905	6,815	455	8,913 75
Totals	41,320	73,496	3,772	102,517 65

SUMMARY

Biological Products		$ 89,896 69	
Less 5% disc. on $21,101.15		1,055 06	
		$ 88,841 63	
Syringe Containers	$ 1,157 80		
Less 5%	15 71		
		1,142 09	
Net Cost			$ 87,699 54
Insulin			102,517 65
Total Cost			$ 190,217 19

INDUSTRIAL HYGIENE DIVISION

J. G. Cunningham, B.A., M.B., D.P.H., Director

A recent report of a study by the United States Public Health Service and the Division of Research Millbank Memorial Fund draws attention to a sixty per cent. increase in disabling sickness in a group which had fallen in the economic scale from 1929 to 1932 over a group which remained in the same original state. Return to work after a period of unemployment is associated with an increased accident experience which has been attributed to lack of facility in work, produced by idleness. Existing forms of health supervision in industry, often incomplete but maintained in spite of drastic reductions in output, have, therefore, an increased opportunity to justify themselves.

That many industrial nurses realize this has been shown by the response to a Refresher Course held in October by the School of Nursing under University of Toronto Extension when twenty-six nurses from industries in various parts of the Province attended.

The need for closer supervision of the general health of particular groups was emphasized by the experience of two rubber shoe manufacturing plants, where the number of cases of active pulmonary tuberculosis removed to sanatorium or home for treatment over a period of months, was sufficient to cause some alarm. It has been difficult to ascribe even most of these cases to a particular source. In this connection Collis' observation of a high mortality from pulmonary tuberculosis in tailors, shoemakers and printers, where overcrowding occurs, compared with that in hosiery workers may be recalled. Operations involving close proximity to one another of young females should be further investigated with reference to the spread of tuberculosis. Medical supervision has been instituted by the management of both of these plants.

In the attempt to deal more adequately with silicosis and tuberculosis in the foundry trade, a meeting of foundry operators of the Province was called by the Department to discuss measures for dust control. A representative group was present taking an active interest in the suggestions made and the practicability of their application. A report of the meeting has been prepared and distributed by the Division for the guidance of foundry men. Some progress has been made in improving conditions, and interest in the importance of the problem of silicosis has been stimulated.

Some tests of equipment for removal of dust at the hand pneumatic tool in granite cutting are not completed. Dust counting, a time-consuming procedure, has been limited to enquiries of a special nature or with a wide application, particularly for information as to the change effected by improvement in dust control equipment. An attempt is being made to devise a more convenient method of dust determination for field purposes. Investigation of dust concentration has been made as follows:

(1) Recirculation of air from dusty processes to the workroom after passing through cloth screen dust arresters is considered to be an undesirable practice because of the uncertainty of maintenance of equipment, if for no other reason.

(2) The time to reduce the dust content of air in the sandblast cabinet after blasting has ceased is short where modern equipment is installed and maintained.

(3) The silica hazard in vitreous enamel spraying of small products can be controlled with exhaust equipment.

(4) Some observations were made in foundries, porcelain, radio, asphalt and artificial abrasive plants.

Expression has been given by employers to the need for facilities to determine the adequacy of dust control equipment, especially masks and helmets offered for sale. The United States Bureau of Mines has set up specifications and a testing laboratory for certification of filter masks. Dr. F. M. R. Bulmer of this Division indicates the principles which should be incorporated in the manufacture of a positive air pressure helmet. "It should provide and maintain:

(1) A *clean* supply of air for respiratory purposes.

(2) Protection for the worker from the abrasive action of the dust.

A helmet may be satisfactory from the standpoint of the second but not of the first requirement. Its protective value from abrasive can readily be ascertained by the wearer, while the first requirement cannot be determined by him. Most helmets made today do protect against abrasive but few, if any, are satisfactory from a health standpoint. Sufficient clean air must be supplied for respiratory purposes and the air supplied must at all times be great enough in volume to keep a higher pressure within the helmet than in the surrounding contaminated air. In this way, the sandblaster's helmet is operated on the same principles as a diver's helmet, differing only in the fact that in one case water is kept out and in the other, air. If enough air is supplied to create a positive pressure within the helmet, sufficient air for respiratory purposes will be supplied in present types of helmets. But such is not necessarily the case with compressed air masks when the air space is small. Here the negative pressure created by inspiration may offset the positive pressure created by air delivered to the mask.

Some means should be developed for informing the wearer that a positive pressure is being maintained. No known helmet does this at present. In many helmets, the air inlet is so restricted that extremely high pressure on the air line would be necessary to supply even respiratory needs, without regard to maintenance of a positive pressure. Other helmets have openings so big that it would be impossible to maintain a positive pressure on ordinary air lines. An example of this type is a helmet equipped with gauze only, instead of glass in the eye piece. Further development should proceed along the lines of sanitation, comfort and utility. This involves the development of a helmet that can be readily cleaned, or sterilized if necessary, is easy to put on and take off, and is reasonably comfortable to wear."

The chemical and petrographic investigations of pathological material from silicotics are proceeding in co-operation with Dr. E. Poitevin of the Federal Department of Mines.

There were 142 examinations of claimants for Workmen's Compensation for silicosis, with histories of exposure to silica dust in mining, granite cutting, moulding and sandblasting.

Determination for lead failed to show its presence in the air breathed by women workers engaged in fine soldering operations with electric control of small lead pots. Physical examinations made earlier did not show the effects of lead absorption. However, lead is a race poison, so the inhalation of the fumes or dust by women should be avoided.

Cases of poisoning from this substance developed in two plants spraying vitreous enamel with booth equipment in use. Medical supervision has been instituted.

A new process where lead, cadmium or zinc are volatilized for application to metal surfaces, often enclosed, has come into use. Special precautions are necessary.

The extension of medical supervision in dangerous trades under the regulations indicates that without it cases of occupational diseases are not recognized, or, at least, do not usually come to the attention of the industry concerned.

Enquiry following the recognition of cases of lead poisoning in young children at hospitals for sick children here and elsewhere, has determined that suitable substitutes for lead compounds used especially in green and yellow paints for toys and cribs are available at very small increased cost per unit of output. Whether the dose of lead required to produce poisoning from biting paint off such articles is small enough to warrant the elimination of lead as a drier or for tinting in paints is questionable. Probably greater importance should be attached to care in avoiding the use of lead paints for repainting such articles at home. There has been a sufficient number of serious cases of poisoning from such sources to claim the attention of parents, paint manufacturers and distributors and makers of children's toys and furniture.

Benzol used in rubber cement for crepe rubber shoes was responsible for the deaths of two female wage-earners. There has been some substitution of benzol for solvent purposes, but with the aid of labelling legislation knowledge of where it is used has increased considerably. Periodic examination is now required in a number of processes using it. Manufacturers and distributors of benzol-containing materials have co-operated in labelling their products to such an extent that analysis of grab samples has not shown its use without labelling.

Trichlorethylene exposure of eight workmen in dry cleaning, using closed and semi-closed machines, failed to show evidence of poisoning. Degreasing equipment for using trichlorethylene has been remodelled by the distributors, with definite improvement in the concentration of this substance in the air breathed.

Manufacture of volatile chlorinated liquid hydrocarbons have agreed with the United States Public Health Service to label certain of their containers holding these substances to show that a volatile solvent is present and that prolonged breathing of the vapor should be avoided, using adequate ventilation. One large distributor of these materials in Canada has on his own initiative instituted this practice here.

The number of physical examinations from varied sources and clinical and chemical laboratory determinations to assist in diagnosis or in verifying exposure necessary for the control of occupational disease has materially increased. The reporting of occupational diseases by physicians as provided in section 57 of *The Factory, Shop and Office Building Act* is not satisfactory.

An increased number of visits to factories to evaluate occupational hazards has been necessary to meet requests from the Factory Inspection Branch, the Workmen's Compensation Board, the Accident Prevention Associations, physicians and employers or employees individually or in groups.

Investigation of the engineering aspects of dust and fume control is lacking in continuity since the services of the physicist are shared with the Cancer Commission.

The present position respecting the use of cyanide compounds for disinfestation is being reviewed.

Papers and addresses for technical and non-technical groups have been prepared to supplement requests for literature and other assistance in matters affecting the health of industrial workers.

Sanitary inspectors responsible for observance of the regulations of the Department respecting camps in territory without municipal organization have suffered the loss of their Chief Inspector, Mr. W. C. Millar, who worked effectively for many years under the handicap of war disability. His death has removed a valued associate.

The numbers employed in camps have again increased considerably in woods operations but especially in mining. They represent small groups widely scattered requiring special care in sanitation to avoid major outbreaks of disease.

Lumber camps, summer resorts, schools, boarding houses, hospitals, tourists' camps, boys' camps, road camps, air ports, indeed all aggregations of people call for the attention of the sanitary inspectors, necessitating extensive travel and numerous visits.

One large pulp and paper company has tried out the operation of year-around camps with some success—important in employment and in retaining men familiar with their work, but requiring added vigilance in sanitation in summer to avoid fly-borne and water-borne disease.

An additional hazard arises from the development of townsites unrestricted as far as health is concerned. The Little Long Lac area calls for special supervision on account of low-lying land and the present rapid development there.

Communicable diseases have been reported by the inspectors as follows:

Chickenpox	60	cases
Diphtheria	6	"
Dysentery	186	"
Measles	132	"
Mumps	1	"
Scarlet Fever	12	"
Septic Throat	4	"
Smallpox	1	"
Tuberculosis	10	"
Typhoid Fever	7	"
Undulant Fever	1	"
Whooping Cough	9	"
Total	429	cases

Most of the cases of "dysentery" have appeared in summer in areas where development is recent and rapid. The housing and food in these camps can be excluded as the cause but sufficient care is not exercised in selecting and maintaining sources of water supply.

There has been a large increase in the number of inoculations by contract physicians for protection against typhoid fever, to supplement efforts directed to sanitary control.

The Canadian Public Health Association with the Canadian Sanitary Inspectors Association has developed procedure for a qualifying examination for sanitary inspectors in Canada. An inspector of this Department represented his Association on the Committee.

THE DIVISION OF MATERNAL AND CHILD HYGIENE AND PUBLIC HEALTH NURSING

JOHN T. PHAIR, M.B., D.P.H., Director

The modification in 1933 of previously existing regulations made possible the securing of supplementary information relative to the deaths associated with maternity occurring in public hospitals. In addition to the data secured from the hospital authorities, the physicians of the province were asked to augment the information contained on the death certificate in all puerperal deaths occurring at home. It was not possible to seriously review the data for the year 1933 until early in 1934. While no conclusions could be drawn from the study of such a limited number of cases, the following observations may be considered as pertinent.

"There has been no significant reduction in mortality from puerperal causes during the last twenty-five years.

Mortality due to pregnancy and childbirth is second only to tuberculosis in women of childbearing age. Among women 20-39 years of age, 17.7 per cent. of all deaths during the five years 1927-1931 were puerperal in character.

During 1933 there were 334 true puerperal deaths in Ontario and 77 others in which pregnancy was an associated cause. The puerperal death rate for the year was 5.3 per 1,000 live births.

The per cent. distribution of the deaths by cause was as follows: puerperal septicaemia 23, puerperal toxaemia 20, abortion 18, hemorrhage 13, embolism and sudden death 12, and other puerperal causes 14 per cent.

Eight per cent. of the deaths were in single women, 70 per cent. of which were due to puerperal sepsis or abortion.

In only 47 per cent. of the maternal deaths was the outcome of pregnancy a live birth, while in 21 per cent. there was a stillbirth and in 32 per cent. death occurred either before delivery or before the age of viability.

The estimated specific puerperal mortality among "urban "women was 5.7 per 1,000 live births and 4.7 among women in rural areas. Practically all the difference was found in excess in mortality from puerperal sepsis and abortion in the urban group.

By type of delivery, the estimated specific mortality was 8.2 per 1,000 live births in the "operative" group and 2.3 in the spontaneous group.

The specific puerperal mortality rates for hospital (only those delivered in hospital and dying there) and domiciliary cases were 5.3 and 2.3 per 1,000 live births respectively. On the same basis, the death rates from puerperal sepsis were 1.7 and 0.7 per 1,000 live births respectively.

In 18 per cent. of delivered cases a Caesarean Section was performed.

The incidence of Caesarean Section among fatal delivered cases was found to be more than twice as high among urban than among rural mothers.

Forty-one per cent. of the cases for which questionnaires were returned (excluding abortions and ectopic pregnancies) had what was considered adequate prenatal care. Thirty-three per cent. received no prenatal care. Forty-four per cent. of the rural cases and twenty-four per cent. of the urban group had no prenatal care.

In 8 of the 59 cases of puerperal eclampsia reviewed, a physician was called only when the patient was in convulsions. Of the cases delivered, almost a third were delivered by Caesarean section."

It is hoped to continue this study for a period of years. Statutory provision is now made for the obligatory submission by all physicians, hospital authorities and others of a statement on the form approved for the purpose, in all cases of deaths associated directly or indirectly with the pregnant state.

The persistent decline in infant deaths is a source of real satisfaction to all those concerned in this field of public health effort and it is anticipated that the mortality rate in this age group will again be lower than any previously recorded when the statistical returns for 1934 are made available. It is of interest to note that there is a small but nevertheless appreciable decline in deaths from prematurity and birth injuries. This is reflected in the lessened number of deaths under three months of age. An effort to establish an intimate relationship between the material drop in infant deaths and the falling birth rate is in the main unsuccessful; such relationship being largely confined to the increased chance of ultimate survival conferred on the child borne by the mother who has not been confronted with too frequent conception. Increased knowledge of the factors affecting child health, both favourably and adversely, and a wider appreciation by the public of their significance are still the most important adjuncts to a well-considered child hygiene programme.

Despite the best efforts of the proponents of a constructive health programme adapted to the needs of the pre-school age child, but litt'e in the way of progress can be reported. There is, however, a growing realization among those most concerned that many of the ills of later life are the result of neglect during the age period 1-6.

The supervisory and consultative service extended to the centres carrying on a programme of school health supervision is still the most time-consuming of the Division's activities. Each of the one hundred and five centres is annually visited and whatever the staff may have to give in the way of constructive criticism is offered. Despite the fact that a large number of municipalities continue to find themselves hard pressed to make ends meet, there has been no evident serious curtailments of this service.

The Division representatives on the Joint Committee on Health Teaching have continued their efforts during the year. The proposed handbook for teachers was printed and distributed in tentative form to a number of well chosen teachers and the inspectorial staff of the Department of Education for their criticism. The Director of the Division was again privileged to act as Principal of the Summer Course on Health Teaching. During the year many of those who attended the 1933 Course were visited and their attempts at the application of the procedures suggested reviewed with what is hoped will be profit to the Committee.

Toward the close of the year, the Division further collaborated with the Department of Education in the physical examination of all students in attendance at one of the teacher training schools for the purpose of attempting to establish the physical status of such students. This study will be concluded in the coming year and much that is of interest should be brought out.

The continuous employment of some nine members of the Divisional staff in the study of health conditions in Eastern Ontario has limited our interest in certain other fields of effort. The study findings have, however, more than justified the time and effort expended.

In July, the Division assumed the official responsibility formerly carried by the Division of Oral Hygiene. The appointment, in December, of Dr. W. G. Thompson as part-time Director, has, however, lessened the Division's responsibilities in this field.

It is with regret that we are compelled to report that physical disability compelled the resignation of Dr. Mary McKenzie Smith from the staff of the Division. Dr. Smith pioneered in the field of school hygiene under the auspices of the Women's Institutes Branch of the Department of Agriculture and the School Health Division of the Department of Education before joining this Department, some ten years ago. Her enthusiasm on behalf of the physically handicapped school age child was constantly manifested and she retires with the satisfaction of a good job well done.

The untimely deaths of two members of the nursing division, namely, Miss I. I. Grenville and Miss H. D. Shearer, is recorded with deep regret. Both of these women gave unstintingly of themselves in this service and will be missed by both their associates and those whom they served.

A résumé of the report of the Chief Public Health Nurse follows:

REPORT OF NURSING ACTIVITIES DIVISION OF MATERNAL AND CHILD HYGIENE AND PUBLIC HEALTH NURSING

Miss Edna L. Moore, Reg. N., Chief Public Health Nurse

At the beginning of the year the public health nursing staff numbered seventeen; twelve engaged in general field service; three giving full time to the supervision of the public health nursing programmes carried on in the various urban municipalities throughout the Province; one attached to the Division of Health Education and the Chief Public Health Nurse.

As previously noted a valued member of the staff whose services extended from the inception of the work in 1920 died in August. An experienced member of the supervisory group resigned in September to accept a similar position with the Victorian Order of Nurses. This vacancy was filled by a transfer from the field staff. A French speaking public health nurse was appointed in November to replace the nurse who was transferred to the supervisory group.

Work in the Eastern Counties has been continued throughout the year by nine members of the staff. Such special activities as toxoid campaigns, dental hygiene promotion, tuberculosis and crippled children's work have occupied the greater part of the nurses' time. Almost all the schools in the district have received one visit. On these occasions each child received a physical inspection by the nurse. Many homes have been visited to discuss with the parents conditions noted during the inspection that might affect their children's health.

A general service has been maintained by one nurse in the Temiskaming District. Assistance with a special dental service was extended to Manitoulin Island for a few months. For several weeks assistance was given in a toxoiding campaign carried on by Medical Officers of Health in part of Cochrane district.

Our supervising nurses have visited the official public health nursing services throughout the province at least once during the year. While it is desirable that more frequent visits should be made it is not possible with so limited a staff and such a wide spread area. Between the yearly visits systematic contact is made with each centre through correspondence.

When nurses change or new appointments are made in local centres the supervisor for the district spends considerable time in introducing the newcomer to her work. This is an important activity and if thoroughly done is time saving in the long run.

An effort is being made to interest the centres where school health services are conducted in certain suggested modifications in the previously accepted type of programme with considerable success.

During the year two Refresher Courses given by the University of Toronto School of Nursing were well attended by public health nurses from many centres. Our staff gave assistance in preparing and carrying out the programmes.

In connection with the course on Mental Hygiene the report written for our News Exchange was requested by so many public health nurses that a second supply was mimeographed and distributed.

One staff meeting was held at headquarters in December.

A regional conference was planned and conducted with the public health nurses at the head of the lakes by the supervisor for that district at the time of her annual visit.

Field experience of one month was arranged through the co-operation of local Boards of Health for fourteen graduate students of Public Health Nursing at the University of Toronto.

Numerous requests were received from communities for a speaker on public health nursing; these were responded to by staff members.

Assistance was given to several municipalities where vacancies occurred in securing qualified public health nurses. All requests for suitable relief in cases of emergency have been filled.

DIVISION OF SANITARY ENGINEERING

A. E. Berry, M.A.Sc., C.E. Ph.D., Director

The work of the Division of Sanitary Engineering during the year 1934 included a variety of activities, including supervision of Public Water Supplies and Sewerage Systems; examinations of plans and specifications for new works; investigation of complaints of sanitary matters; supervision of recreational facilities, examination of milk supplies, and stream control investigations.

In the waterworks field once more there has been a decided curtailment in construction, with the total estimated expenditure for the works approved by the department, totalling somewhat over $800,000. This is considerably less than in former years, and is due to the absence of any major expenditures for new works or large extensions to existing systems.

While expenditures have not been extensive, a number of important changes have been made in treatment works, and researches have been carried on in the methods of treatment and disinfection. The City of Toronto has been engaged during the year on the construction of a duplicate water filtration plant. At Burlington a programme has been under way for the construction of new supply works. This includes the re-location of the intake at a point considerably east of the town, and the construction of a modern filtration plant at this point. This work should be completed and the system in operation early in the summer of 1935. Other changes have been made at Port Hope, where a new intake has been completed; at Collingwood where a new intake and pump well have been built; and at Cobourg where additional filtering capacity and an elevated tank has been installed. New reservoirs have also been built at Barrie, Chatham, Oakville and Stayner, while at London plans are being prepared for the construction of a large concrete reservoir in connection with the underground water supply.

In the field of water supply some difficulty has been experienced in the smaller municipalities. Underground supplies have not always proven adequate and further exploratory work has been carried on. At Milton, the supply is to be increased and a pipe line is to be built to a shallow well. The town of Trenton has been successful in obtaining water from underground sources at a point some distance outside the municipality. At Sault Ste. Marie tests are being conducted on a flowing well to discover its capacity when pumped. It would appear to be one of the highest capacity wells in the Province, possibly reaching a figure of 2,500 to 3,000 gallons per minute. Additional wells are being sought or have been built at Newmarket, Simcoe, Kitchener, Fergus, Hespeler and Aurora. At Paris an effort is also being made to augment the present spring supply by means of wells. As yet no conclusive results have been secured. The underground supply at Lindsay has not maintained its original capacity and further drilling operations are under way.

Water chlorination continues to be a most useful procedure in the protection of public health. Over 80% of the water supply consumed from public systems in the Province is now chlorinated. The number of chlorination plants has now reached a total of 186. The continuous and efficient operation of these machines is most important if the safety of the supply is to be assured. The department engineers have continued to make inspections of these plants, and to give assistance to the operators in the performance of their duties. The department has supplied ortho-tolidin testing equipment as an aid in the proper application of the chlorine to the water.

Taste control work has been effectively practised during the year. While the number of supplies in the Province requiring special treatment for the control of taste is not great there is a persistent demand on the part of the public for not only a safe water, but one which will be palatable and satisfactory in all other respects. Activated carbon is being used in a number of the plants while other methods made use of include aeration, ammoniation, super-chlorination, and control of pollution. The freedom of the public water supplies of the Province from infection responsible for typhoid fever has again been demonstrated. No municipal system has been the distributor of a typhoid outbreak for a number of years. The death rate from this disease has continued to decline and for 1934 the rate per 100,000 population was 1.2, the lowest on record in the Province for any year.

Sewerage

In sewerage construction there has been a decrease corresponding to that in the waterworks field. The estimated expenditure for works approved by the department during the year amounted to slightly more than $1,600,000. This decreased figure again may be attributed to the lack of any major expenditure, either in sewer extensions or disposal works. There are in the Province of Ontario at present 67 sewage disposal plants. The operation of these is of growing importance. Unless works are effectively operated there is a loss on the expenditure made. It has been found necessary, in order to ensure that plants are operated in such a way that a nuisance is not created in the streams, to make periodic inspections and to assist the operators in their work. Most of the plants, especially the smaller ones, do not have technically trained personnel. This makes the operation more critical, and during the summer months it is quite often difficult to protect the stream and avoid creating offence, which would give rise to a public health menace. Extension and enlargement of plants are necessary from time to time. During the past year an extension has been made to the North Toronto works, and also to the disposal plant at Guelph. The latter was built in 1922, and had become so overloaded as to create an objectionable condition in the stream during the summer. New aeration tanks and clarifiers were constructed, and the old plant was remodelled in such a way as to make use of all existing structures in the final design. A further addition was made at the west end plant at London. At Kitchener the Spring Street plant, with additional capacity, has shown a decided improvement in the treatment of the sewage. During the year the situation at Toronto has been under consideration, and studies are being made by the municipality with reference to changes in the disposal of the sewage for the main part of the city.

The construction of new sewerage systems in urban centres has been delayed greatly by financial conditions. There are a number of municipalities much in need of these services, and it is extremely difficult to maintain proper sanitary conditions without a public sewerage system.

The need for periodic supervision of sewage disposal plants, and the investigation of stream conditions becomes more apparent each year. A number of conditions developed in 1934 which made protection of the streams a difficult problem. During the warm weather and low flows, any interruption in effective treatment of sewage or the discharge of abnormal quantities of trade wastes created an objectionable condition in these waters. During the past summer, intensive studies were made as a result of complaints at London, Kitchener, and some other points. These were brought about by trade wastes being discharged without proper treatment and by insufficient treatment of domestic sewage. To prevent this it would appear essential to carry on investigations on different streams in order to determine the existing load and the amount of waste which it is possible for each to carry. Along with this it is also desirable to retain close check on all sewage disposal plants, and thus forestall deficient treatment at all times.

Complaints

The Division has again been called upon to investigate numerous complaints in the different municipalities. Most of these are at the request of the Health Officer or some private citizen, affected by a condition. Problems to be investigated include; the treatment of industrial wastes; drainage; odors and related matters.

Recreational Sanitation

Recreational Sanitation continues to be an important matter in the Province. With the many recreational centers offered for the tourist and the vacationist, the involved public health problem is acute each year. The work in 1934 had to be necessarily curtailed. An effort was made to examine all the larger places on the main highways, and in the lakeland regions. The policy of approving the better tourist camps and refreshment booths has continued. Those meeting the department's standards have been given certificates and banners. This work has now continued for some years, and there has been a gradual and definite improvement in sanitary conditions. The number of approvals issued in 1934 for Motor Tourist Camps total 215, out of a total of 698 inspected. This represents 30.8% of the total number. 348 refreshment booths were also approved out of a total of 1,680, representing 20.7%. Some further control over those which are not approved seems necessary if complaints are to be avoided and the tourist properly protected.

Milk Control

The demand for investigation of milk processing plants continues to grow. Requests are continually reaching the department from Health Officers and Municipalities asking for assistance in checking the operation of different plants. The need for this has been shown by the inferior results obtained in many plants, and the desire to protect the consuming public against the danger of improperly supervised milk. Best results can only be expected when the equipment is satisfactory, and when the operators are in a position to efficiently operate the plants. The department acts in an advisory capacity only, since the responsibility for this rests with the local municipality. During the year, work of this nature has been carried on for the following municipalities: Barrie, Belleville, Camp Borden, Chatham, Cobalt, Dundas, Fort Frances, Keswick, Kingston, Listowel, Niagara Falls, Orangeville, Penetang, Perth, Peterborough, Port Dover, Port Perry, Richmond Hill, Shelburne, Stratford, Smith's Falls, Trenton, Wingham, Woodstock and Woodville. Pasteurization continues to be favored in the municipalities of the Province. There are now 12 cities, 28 towns, and 2 villages and townships where pasteurization is either compulsory or is voluntarily applied to the entire supply.

Attached is a list of the water works and sewerage certificates issued during the year.

SUMMARY

	Estimated Cost
RE WATERWORKS:	
Extensions to existing system	$ 713,887.44
Purification of water supplies	103,951.19
New systems	....
Total	$ 817,838.63
RE SEWERAGE:	
Extensions to existing system	$1,526,808.08
Treatment works	90,000.00
New sewerage systems	....
Total	$1,616,808.08

The total number of applications favorably reported upon re waterworks and sewerage for the year was 156 and involves an estimated expenditure of $2,605,960.48.

CERTIFICATES ISSUED RE WATERMAIN EXTENSIONS, PURIFICATION, ETC., FOR THE YEAR 1934

Municipality	Number of Certificates Issued	Watermain Extensions	Supply and Purification	New
Aylmer	1		$6,000 00	
Aurora	1	$11,000 00		
Barrie	1		15,000 00	
Bracebridge	1	30,150 00		
Burlington	2	151,662 48		
Chatham	2	18,000 00	26,000 00	
Collingwood	1	42,000 00		
Dresden	1	14,000 00		
Exeter	1	31,300 00		
Fergus	1		5,000 00	
Forest Hill	3	10,457 00		
Fort William	2	7,890 08		
Hamilton	6	19,272 92		
Kingston	1	2,724 20		
Kitchener	1	1,394 00		
Newmarket	1	10,500 00		
North York Township	3	69,423 50		
Oakville	1	755 00		
Ottawa	2	70,000 00		
Owen Sound	1	4,488 12		
Paris	1	17,200 00		
Port Hope	2	35,000 00		
Preston	1	11,148 90		
Rockliffe Park	2	4,255 63		
Stamford Township	2	2,720 62		
Stayner	1		3,558 00	
Streetsville	1	2,087 00		
Swansea	1	2,037 00		
Teck Township	2	15,977 69		
Tecumseh	1	16,767 00		
Tillsonburg	1	1,149 65		
Thornbury	1		550 00	
Tisdale	1	11,073 49		
Toronto	6	86,663 16		
Trafalgar Township	3	12,190 00		
Trenton	1		47,843 19	
Tweed	1	600 00		
Totals	60	$713,887 44	$103,951 19	

CERTIFICATES ISSUED RE SEWERAGE FOR THE YEAR 1934

Municipality	Number of Certificates Issued	Sewer Extensions	Disposal	New
Burlington	1	$15,844 03		
Campbellford	1	529 00		
Cardinal	1	30,000 00		
Chesley	1	665 00		
Cornwall Township	5	13,675 00		
Cornwall	1	890 00		
Etibicoke	1	350 00		
Forest Hill Village	6	269,815 30		
Fort William	6	15,087 59		
Grantham Township	1	1,050 00		
Guelph	1		90,000 00	
Hamilton	6	139,095 00		
Kitchener	2	62,253 09		
London	4	4,241 43		
Midland	1	800 00		
North York Township	1	800 00		
Ottawa	29	615,755 51		
Owen Sound	1	19,671 63		
Preston	1	5,052 86		
Saint Catharines	1	3,054 00		
Stamford Township	1	284 15		
Swansea	1	900 00		
Teck Township	2	12,331 16		
Thorold	1	528 48		
Timmins	1	8,168 20		
Tisdale Township	2	26,411 65		
Toronto	12	268,075 00		
Tweed	1	1,400 00		
Waterloo	1	1,200 00		
Woodstock	3	9,770 00		
Totals	96	$1,526,808 08	$90,000 00	

DIVISION OF DENTAL SERVICES
REPORT FOR THE YEAR ENDING DECEMBER 31, 1934

W. G. Thompson, D.D.S., Director

The activities of the Divisional staff were, during the year 1934, divided between those definitely supervisory and educational and those associated with the administration of the funds set aside for emergent dental relief. Prior to the time of the Divisional reorganization in July, the programme designed to create public and official interest in the dental needs of both children and adults was carried on as heretofore.

Lectures to the students in the teacher training schools of the Province, radio talks, public addresses, were given. Literature devised to meet the needs of the teaching group was distributed and appropriate charts demonstrating in semi-diagramatic fashion the growth and development of the teeth and the action of dental caries, were made available to both teachers and nurses and to those members of the profession who might be desirous of using such as visual aids in a public presentation. Booklets so attractively gotten up that they must intrigue the imagination of children both young and old were distributed in areas where there was manifest interest.

Despite existing economic conditions, there was no evidence of failing interest in the existing service in those centres in which a plan of school dental supervision was in effect. Some half dozen municipalities were added to the list of those municipalities carrying on an acceptable type of school dental service.

The dental car operating in the north-western section of the Province continues to justify the wisdom of those who were responsible for the introduction of this novel but extremely effective method of serving the dental needs of those resident on the geographical fringe of the Province, approximately 3,000 persons receiving treatment during the year.

The study of dental conditions sponsored by the Department, with the aid of the Canadian Dental Hygiene Council and the Ontario Dental Association, in Eastern Ontario, has already revealed much of interest. The local dentists, aided by the nursing staff of the Department, completed a survey of practically all of the schools in the five counties and made the necessary recommendations re treatment. Provision was made to supply, through the resident dentists, the necessary treatment to those who were adjudged by a local Committee in each community to be unable to procure it in the orthodox fashion. About 1,900 children were treated at a cost of roughly $6,000.00. Many, if not most, of these children were paying their first visit to the dentist.

This effort was supplemented by appropriately illustrated talks given by the Executive Secretary of the Canadian Dental Hygiene Council in practically all of the English-speaking schools in the area.

The demands made upon the funds set aside for unemployment dental relief became extremely heavy toward the end of the year. The following figures, show, in some detail, the monies expended and the number served by this essential relief measure: 27,865 patients received 59,595 operations at a cost of $40,590.00.

Any statement in respect to the Division's activities would be incomplete without some reference to the contribution to the cause of better mouth health made by Dr. F. J. Conboy, who occupied the position of Director of this Division from it's inception in 1926 until July of this year.

DIVISION OF LABORATORIES

A. L. MacNabb, B.V.Sc., Director

During the year 1934 the Division of Laboratories examined and reported on 381,277 specimens. This number exceeds any previous year by 30,311 specimens. Table I outlines the number and nature of examinations made in each of the Laboratories. It will be noticed by Table II that the Central Laboratory at Toronto and the Branch Laboratories at London, Ottawa, Kingston, Fort William and Sault Ste. Marie all contributed towards this increase. The total increase in the volume of work of all Branch Laboratories, during the past year, was 9,171, whilst the increase therefore at the Central Laboratory was 21,854.

TABLE I

ROUTINE PROCEDURES	NUMBER OF EXAMINATIONS								
Type of Specimen	Toronto	London	Ottawa	Fort William	Kingston	North Bay	Peterborough	Sault Ste. Marie	Total
BACTERIOLOGY:									
Diphtheria:									
Direct Smears	1,853	742	943	260	46	208	244	12	4,308
Cultures	4,577	1,478	3,531	300	783	360	315	93	11,437
Virulence Tests	134	4		4		2	1		145
Kellogg Tests	409								409
Further Reports	199			62					261
Tuberculosis:									
Microscopic Smears	7,382	3,415	2,235	409	1,290	303	404	155	15,593
Guinea Pigs Inoculated	612	217	11	16	7		10	3	876
Cultures	2,419	96	8				6		2,529
Bang's Infection	479								479
Agglutinations:									
Dried Blood—									
Typhoid	198	1,470	147	21	6	36	35		1,913
Para A.	198	957	94			36	35		1,320
Para B.	198	958	143	20		36	35		1,390
B. Abortus	198	1,412	36	19		36	35		1,736
B. Tularense	198	959		19		36			1,212
Whole Blood—									
Typhoid	2,155	1,035	250	93	281	14	48	45	3,921
Para A.	2,155	843	38	92	281	14	48	45	3,516
Para B.	2,155	849	250	93	281	14	48	45	3,735
B. Abortus	2,155	1,211	250	174	281	14	50	168	4,303
B. Tularense	2,155	31	4	92		14	48	28	2,372
B. Dysentery Flexner.	49	39							88
B. Dysentery Shiga	49	18							67
B. Enteriditis	14	25							39
Feces Examinations	1,028	589	101	47	100	11	22	17	1,915
Blood Cultures	1,877	1,176	60	38	134	14	45	4	3,348
(Undulant Fever)									
Gonorrhea:									
Smear Examinations	10,095	2,782	4,128	1,055	943	866	1,267	801	21,937
CompletementFixation									
Rabies	18	3							21
Spinal Fluids	304	811	34	16	53		28	6	1,252

ROUTINE PROCEDURES	NUMBER OF EXAMINATIONS								
Type of Specimen	Toronto	London	Ottawa	Fort William	Kingston	North Bay	Peterborough	Sault Ste. Marie	Total
BACTERIOLOGY—Cont'd									
Miscellaneous	6,869	3,224	121	284	334	41	211	829	11,913
Milk	3,571	2,716	4,481	2,122	2,599	995	1,781	918	19,183
Further Tests									
Water	9,343	3,426	4,744	2,579	1,195	1,081	1,135	3,830	27,333
Further Tests	1,424								1,424
Syphilis:									
Dark Field	92	1	4	19	17				133
Blood Sera:									
S. Kahn	48,718	12,915	14,491	2,720	3,490				82,334
P. Kahn	461	3,488							3,949
K. Wassermann	48,552	13,755	15,064	2,732	3,551				83,654
D. Kline	260	6							266
Hinton	232								232
Spinal Fluids—									
S. Kahn	2,768								2,768
K. Wassermann	2,362								2,362
Colloidal Gold	2,949	811	317	16					4,093
Colloidal Mastic	2,487		237						2,724
Globulin	2,974	811	316	13	25				4,139
CHEMISTRY:									
Blood Sugar	8,483	1,633	288	67	422	103	129	166	11,291
N.P.N.	4,094	1,032						13	5,139
Calcium									
Cholesterol									
Milk	3,439	1,970	4,311	1,384	145	995	942	922	14,108
Further Tests	493		2	31		982	664	662	2,834
Water	151	11	67						229
Further Tests									
Coal Samples:									
Calorific Value	280								280
Ash	280								280
Moisture	337								337
Volatile Matter	54								54
Miscellaneous	1,292	568	251	137	40	27	295	810	3,420
Liquors—									
Alcohol	1,298								1,298
Beer	161								161
Spirits	165								165
Wines	584								584
PATHOLOGY	4,468								4,468
Total Examin'ns for Year	201,904	67,487	56,957	14,934	16,304	6,238	7,881	9,572	381,277

OUTFITS DISTRIBUTED FROM MAIN LABORATORY

Bacterial Water	10,554
Diphtheria	14,496
Tuberculosis	15,744
Wassermann	71,525
Gonorrhea	24,530
Combined Outfits	2,322
Typhoid W. Blood	4,892
Dried Blood	103
Feces	3,504
Blood Sugar	16,933
N.P.N.	6,784
Bangs Outfits	1,041
Pathological	4,632
Dark Field	398
Miscellaneous	168
Total	177,626

BIOLOGICAL AND CHEMICAL PRODUCTS PREPARED AND DISTRIBUTED FROM MAIN LABORATORY

Typhoid Vaccine	21,570 c.c.
T. A. B. Vaccine	31,170 c.c.
Pertussis Vaccine	79,885 c.c.
Rabies Vaccine	40
Polio Serum	539
Silver Nitrate	58.093 grs.
Bismuth Oxychloride	161,034 "
Mercury Salicylate	16,248
Sodium Hydroxide in the Treatment of V.D.S.	2,162 ozs.
Distilled Water in the Treatment of V.D.S.	55,101 "

TABLE II

	1931	1932	1933	1934	Increase Over 1933
Toronto	154,632	160,711	180,050	201,904	21,854
London	51,089	58,408	65,657	67,487	1,830
Ottawa	47,251	46,662	52,173	56,957	4,784
Kingston	13,051	14,087	15,882	16,304	422
Fort William	11,612	12,531	14,152	14,934	782
Peterborough	8,204	7,951	8,480	7,881	
North Bay	7,595	7,706	6,353	6,238	
Sault Ste. Marie	7,471	8,058	8,219	9,572	1,353
Total	300,904	316,114	350,966	381,277	30,311

The above table gives the number of specimens examined in each of the Laboratories during the past year as well as the three preceding years. It will also be noted that this table shows the increase in the volume of work carried out in each laboratory over the previous year.

TABLE III

Outfits Sent Out	1931	1932	1933	1934
Bacterial Water	6,482	8,080	10,404	10,554
Diphtheria	15,108	12,669	10,079	14,496
Typhoid	4,078	3,557	3,561	4,892
Tuberculosis	17,371	14,446	17,890	15,744
Wassermann	58,638	66,681	73,941	71,525
Gonorrhoea	15,770	17,972	22,230	24,530
Blood Sugar	11,263	9,642	10,557	16,933
Non Protein Nitrogen	4,112	4,690	5,360	6,784
Feces	2,672	1,946	2,882	3,504
Combined Blood Outfits	2,161	2,492	3,717	2,322
Widal	411	1,669	433	103
Pathology	2,720	3,246	4,306	4,632
Dark Field			755	398
Bang's Outfits				1,041
Miscellaneous				168
Total	140,786	147,090	166,115	177,626

Table III shows the outfits, prepared and distributed from the Central Laboratory during the past year, as well as the three preceding years. It will be noted there was an increase of **11,511.**

TABLE IV

Vaccines and Chemical Products	1931	1932	1933	1934
Typhoid monovalent vaccine, c. c.	40,000	15,480	14,450	21,570
Typhoid paratyphoid vaccine, c. c.	77,450	69,340	49,810	31,170
Whooping-cough vaccine c. c.	137,000	104,070	88,825	79,885
Silver Nitrate for prevention of ophthalmia, ampoules	68,211	57,871	56,507	58,093
Bismuth Oxychloride, grains	99,740	128,152	136,728	161,034
Mercury salicylate grains	17,888	16,734	17,448	16,248
Sodium hydroxide in the treatment of V.D.S., ounces	3,616	3,117	2,423	2,162
Distilled water in the treatment of V.D.S., ounces	38,029	49,696	57,262	55,101
Polio	521	484	76	539
Rabies vaccine	51	32	94	40

Table IV shows the vaccines and chemical products, which are prepared and distributed by the Central Laboratory, with the exception of Polio serum and Rabies vaccine, which are prepared by the Connaught Laboratories and distributed by our Division.

BACTERIOLOGY

Diphtheria.—Eleven thousand four hundred and thirty-seven diphtheria swabs were examined by the Division: 145 virulence tests were carried out, 26 of which were positive. Two hundred and sixty-one of the Loeffler cultures were streaked out on blood agar plates to determine the predominating organism present. Kellogg tests were carried out at the Central Laboratory on the blood sera of 409 patients, where the Schick test was unreadable.

Tuberculosis.—Fifteen thousand five hundred and ninety-three specimens of sputum were examined microscopically by the Laboratories of the Division for the presence of tubercle bacilli.

The study of the primary isolation of tubercle bacilli by cultural examination was continued during the past year. Two thousand three hundred and twenty-nine specimens were cultured. It will be noted by Table V that 10.2% of this number yielded tubercle bacilli. It can also be seen from this table that 74.2% of the positives were found at four weeks and 25.8% at eight weeks.

TABLE V
TUBERCULOSIS CULTURES

Number of Specimens positive at 4 and 8 weeks and the total percentage of positives on various types of specimens. (October 1st, 1933, to September 30th, 1934.)

	Number of Specimens	Number Positives		Number Positive	Number Negative	Percentage of Positives
		At 4 Weeks	At 8 Weeks			
Sputa	1101	41	18	59	1042	5.35
Urines	604	48	12	60	544	9.93
Right Ureter	114	11	2	13	101	11.40
Left Ureter	101	2	4	6	95	5.94
Pleural Fluid	187	25	7	32	155	17.11
Bone and Joint Fluid	50	9	4	13	37	26.00
Pus	96	27	7	34	62	35.41
Miscellaneous	76	1	3	4	72	5.26
Total	2329	164	57	221	2108	....

Percentage positive	74.2	25.8	9.49

Guinea pigs positive Culture negative 17; Total positive 238; Total per cent. positive 10.2

A further comparative study of cultural and animal inoculation methods for primary isolation of tubercle bacilli was carried out. In this study 629 specimens were included. Table VI outlines the type of specimens in this study.

TABLE VI
TUBERCULOSIS CULTURES

Six hundred and twenty-nine specimens on which cultural test was controlled by guinea-pig inoculation. (October 1st, 1933 to September 30th, 1934.)

	Total Number	Guinea Pigs		Cultures	
		Negative	Positive	Negative	Positive
Right Ureter	114	101	13	101	13
Left Ureter	101	95	6	95	6
Urine	164	134	30	135	29
Pleural Fluid	79	63	16	64	15
Sputum	1	1	0	1	0
Bone and Joints	43	34	9	33	10
Pus	78	52	26	53	25
Miscellaneous	49	43	6	45	4
Total	629	523	106	527	102

It can be seen from the above table that the animal inoculation test yielded 106 positives and the cultural method 102. Table VII analyzes the results obtained under Table VI.

TABLE VII
TUBERCULOSIS CULTURES

Specimens on which either culture or guinea pig was positive

Type of Specimen	Culture Positive Guinea Pig Negative	Culture Negative Guinea Pig Positive
Right Ureter	4	4
Left Ureter	0	0
Urine	2	3
Pleural Fluid	1	2
Sputum	0	0
Pus	2	3
Joint and Bone	4	3
Miscellaneous	0	2
Total	13	17

It will be noted from the above table that 13 specimens yielded positive cultural results with negative animal inoculation tests, while on the other hand, 17 specimens yielded positive animal inoculation tests with negative cultural results.

From these results, our conclusions are that both a cultural and animal inoculation test should be carried out on all specimens other than sputum.

Of the culture media used Lowenstein's, Petragnani's, Lowenstein's containing silica and Woolley's were the most efficient.

Spinal Fluids.—(Bacteriological Examination)—Table VIII outlines the results obtained in connection with the examination of 304 specimens of spinal fluid.

TABLE VIII

	Number	Per Cent
Streptococcus Hemolyticus	9	2.94
Pneumococcus Type III	1	.34
Pneumococcus Group IV	4	1.30
Staphylococcus aureus Hemolyticus	7	2.31
Meningococcus (microscopically)	5	1.64
Meningococcus (culturally)	1	.34
Pus cells abundant, no growth	28	9.22
Yeast-like fungus—pus cells abundant	2	.66
Influenza bacillus	4	1.30
Cells increased, lymphocytes predominating	46	15.14
Tubercle bacillus	....	....
Microscopic + Guinea Pig + Culture +	3	.99
Microscopic — Guinea Pig + Culture —	3	.99
Microscopic — Guinea Pig + Culture +	10	3.27
Microscopic + Guinea Pig + not done	3	.99
Microscopic — Guinea Pig + not done	3	.99
Red cells abundant, no apparent increase in leucocytes	64	21.06
Negative findings	89	29.27
Contaminated fluids	22	7.25
Total	304	100.00

From the above table it will be noted that of the 304 spinal fluids examined, 22 yielded the presence of tubercle bacilli.

These strains have all been typed and a separate report on the results will be published.

Gonorrhoea.—During the past year 21,937 smears were examined for the presence of gonococci, which is an increase of 1,433 over the previous year.

Milk.—The Laboratories examined 19,183 samples of milk during the past year, which is an increase of 1,847 samples over the previous year.

In addition to the routine work, a comparative study of the counts obtained when plates are incubated at 37 and 32 degrees C., respectively, is being carried out.

Water.—Twenty-seven thousand three hundred and thirty-three samples of water were examined. This is an increase of 890 samples over the previous year.

An investigational study as to the relative merits of various culture media for the presumptive test has been carried out at the Central Laboratory in connection with bacteriological water analysis. This work is now being carried out at the Fort William Branch Laboratory. A study of the value of potassium cyanide citrate medium is also being made at the Central Laboratory.

Miscellaneous.—Eleven thousand nine hundred and thirteen miscellaneous specimens were received and examined by the Division, which is 2,842 more than the previous year.

Rabies.—Twenty-one dogs' heads were examined. Eighteen of this number at the Central Laboratory and three at the Institute of Public Health, London. Forty antirabic treatments were distributed by our Department.

Colon Typhoid.—Two thousand one hundred and fifty-five whole blood specimens were examined during the past year at the Central Laboratory. The routine carried out on these specimens has been similar to that for the last six years, that is, briefly, each specimen is agglutinated with typhoid, paratyphoid A. and B., B. abortus and B. tularense. The blood clot from each specimen is cultured and when a combined blood culture outfit is received, both the culture vial and blood clot in the small glass tube are also cultured. Table IX shows the agglutination results obtained.

TABLE IX
WHOLE BLOODS 1934

	Number Examined	Number Positive	Per Cent. Positive
B. Typhosus	2,155	218	10.1
Para B.	2,155	66	3.0
B. Abortus	2,155	80	3.7
Tularense	2,155	12	0.56
Para A.	2,155	1	.04
Paradysentery	2,155	4	.18

It will be noted from the above table, the number and percentage positive for typhoid, paratyphoid, undulant fever and tularemia. Table X outlines the blood culture results.

TABLE X
BLOOD CULTURES 1934

	Number Examined	Number Positive	Per Cent. Positive
B. Typhosus	1,877	82	4.0
Para B.	1,877	18	.90
Hem. Staph. Aureus	1,877	19	1.0
Strep. Viridans	1,877	7	.37
Strep. Hemolyticus	1,877	6	.32
B. Protens	1,877	1	.053
Dip. Crassus	1,877	1	.053

It will be noted from the above table that seven isolations for Streptococcus viridans were made. This was made possible by the use of the combined blood culture outfit. It will also be noted that the number of paratyphoid B. isolationsw as less than previous years.

Investigational

Investigational work has been commenced in which both formalized typhoid paratyphoid (H) and alcoholic (O) antigens are being used routinely. Also, some investigational work in connection with paratyphoid infections is being carried out. Stock culture of these various strains have been obtained from the Lister Institute. It is our hope that this investigational work will result in the acquiring of accurate data as to the causative agent in each case of enteric disease.

In addition we have continued studies relative to the preparation of typhoid vaccine. The vaccine distributed by our Department is comprised of strains whose virulence has been rejuvenated. Each lot of vaccine prepared is now tested in a manner suggested by the British War Office.

Further investigational work has been carried out in connection with the distribution of a new feces outfit. It is our hope that this new outfit will enable us to isolate a greater number of bacterial dysentery strains, also, the physician will have an outfit readily available in which specimens for examination for parasitic ova may be submitted. This outfit was described in the January issue of the *Canadian Public Health Journal.* During the past year, 1,915 specimens of feces were examined by the Division, which is an increase of 449 over the previous year.

TABLE XI
POSITIVE AGGLUTINATION FOR

Period Examined	Number Examined	B. Typhosus		B. Paratyphoid B.		Br. Abortus	
		No.	Per Cent.	No.	Per Cent.	No.	Per Cent.
1929	669	100	15.9	8	1.2	29	4.3
1930	1,125	193	17.1	30	2.7	54	4.8
1931	1,985	245	12.3	184	9.3	75	3.8
1932	1,373	169	12.3	43	3.1	64	4.7
1933	2,227	129	5.79	60	2.69	67	3.
1934	2,155	218	10.1	66	3	80	3.7

(Jan. 1–Dec. 31)

Serology

Syphilis.—(serodiagnosis) During the past year the Wassermann reaction was carried out on 83,654 specimens of blood, by the five serological laboratories of the Division. This number shows an increase of 4,081 over the previous year.

The number of spinal fluids received has increased during the past year; 4,093 tests were carried out, which is an increase of 379 over the previous year.

Following our preliminary report in September, 1932, on the use of our combined dark field outfit, Table XII outlines the results obtained to December 31st, 1933.

TABLE XII

	No. Examined	Positive		Negative	
		No.	Per Cent.	No.	Per Cent.
Dark Field	197	120	60.9	77	39.1
Presumptive Kahn	194	104	53.6	90	46.4
Hinton	173	82	47.4	91	52.6
Standard Kahn	189	85	44.9	104	55.1
Wassermann	160	64	40.0	96	60.0
Kline	142	69	48.6	73	51.4

+ D.F. — Serology	Positive in all tests.	+D.F. + P.K. —in all others	— D.F. + Serology
25	42	2	15

Accurate data has been compiled in connection with the examination of 114,139 specimens of blood sera and 4,848 specimens of spinal fluid. Table XIII outlines the results obtained in connection with examination of 114,139 specimens of blood sera.

TABLE XIII

SUMMARY OF 114,139 SERA FOR 3 YEARS—1931, 1932 AND 1933

	Untreated	Per Cent.	Treated	Per Cent.
+Kahn + Wassermann	8,173	7.1	7,591	6.6
+ Kahn — Wassermann	1,006	0.8	1,534	1.3
— Kahn + Wassermann	487	0.4	612	0.5
— Kahn — Wassermann	85,568	74.9	5,785	5.06

Anticomplementary Results 230 0.1%
+ Kahn 67 .05%
— Kahn 162 .14%

Hemolized Wassermann
with readable Kahn 19 —.01%

Hemolized Kahn with
readable Wassermann 365 — 0.3%

Hemolized and not readable
in either test 188 — 0.1%

Relative Agreement	93.8%
Agreement Untreated	98.4%
Agreement Treated	86.1%

Table XIV outlines the results obtained on 4,848 specimens of spinal fluid.

TABLE XIV
SUMMARY OF 4,848 CEREBROSPINAL FLUIDS FOR 1932 AND 1933

	Untreated	Per Cent.	Treated	Per Cent.
+ Kahn + Wassermann	651	13.4	400	8.2
+ Kahn — Wassermann	70	1.4	59	1.2
— Kahn + Wassermann	33	0.6	32	0.6
— Kahn — Wassermann	2,759	56.9	348	7.1
+ Globulin	2,070	42.6	594	12.2
— Globulin	1,866	38.4	286	5.8

No. of Colloidal Golds	4,754 — 98.06%
No. of Colloidal Mastics	4,108 — 84.7 %

Relative Agreement	93.5%
Agreement Untreated	97.0%
Agreement Treated	89.1%

CHEMISTRY

Blood Chemistry.—During the past year, the Central Laboratory carried blood sugar determinations on 8,483 specimens, which is 1,120 more than the previous year. Four thousand and ninety-three non protein nitrogen determinations were carried out, which is an increase of 1,161.

Miscellaneous.—The chemical section carried out complete examination on 584 samples of wine, and on 161 samples of beer for the Liquor Control Board. An alcohol determination was also carried out on 1,298 samples of liquor.

I would like to again express my hearty appreciation for the hearty co-operation of the members of the Central Laboratory staff and of the Directors and staff of the various Branch Laboratories. I would like to make special mention of the excellent work and courtesy extended to me by the Richardson Laboratory, Kingston, and the Institute of Public Health, London. A brief report by each Director of the Branches follows:

OTTAWA BRANCH LABORATORY

DR. F. L. LETTS, Director

I have the honour to submit herewith a report of specimens examined at this Branch Laboratory, during the year 1934.

Diphtheria swabs have decreased in number from 10,480 in 1930 to 3,531 in 1934. Most of the swabs for 1934 are merely precautionary routine, such as for admission to sanatoria, orphanages, summer camps, etc. There is a steady increase in the number of specimens of milk and water, and of specimens for examination for tuberculosis, gonorrhoea, and syphilis. The increase in total number of specimens as compared with 1933 is 4,774 or 9.1 per cent.

RICHARDSON LABORATORY, QUEEN'S UNIVERSITY, KINGSTON

PROFESSOR JAMES MILLER, M.D.

In submitting the Annual Report of the work done in the Kingston Branch Laboratory for the year 1934, I beg to make the following remarks:

There is as usual a considerable increase in the work done and in the reports issued. Some variation in the figures under the various headings is to be noted. There is first a marked diminution in the number of throat swabs examined. This is in keeping with the steady decrease of diphtheria in the Province. The number of Wassermann and Kahn tests, the number of Widal reactions and the number of sputum examinations remain about the same. On the other hand, the number of examinations of faeces for organisms of the typhoid and dysentery groups steadily increases. The great increase however in recent years has been in the number of milk and water examinations. This is of course a healthy sign as it indicates that local authorities are more and more conscious of their responsibilities in these matters. It involves however a great increase in the work of the laboratory as such examinations take time and require great care and accuracy. Owing to the passing of a By-law compelling general pasteurization by the milk distributors in the City of Kingston this department of the work is certain to increase in the spring of the year when the By-law comes into force.

I should like again to express my appreciation of the continued courtesy and co-operation of the Central Laboratory under the direction of Dr MacNabb. We are greatly assisted by the willingness of the Director to help us out of difficulties and by his circularizing us with excerpts from literature dealing with advances in bacteriology and laboratory technique.

FORT WILLIAM BRANCH LABORATORY

DR. J. W. BELL, Director

I have the honour to submit the report of specimens examined in this Branch Laboratory during 1934. In all 14,934 examinations were made, a slight increase over the 14,152 in 1933.

There have been a few sporadic cases of diphtheria in the district and several milk outbreaks of streptococcic sore throats simulating diphtheria, which have resulted in an increased number of throat swab examinations. Examinations for gonorrhoea and syphilis have shown a considerable increase with an approximately corresponding increase in the number of positive results. The hospitals have shown an increased tendency to submit routine blood samples for Wassermann tests; the value of this procedure is indicated by the number of positives so obtained. Routine hypochlorite tests on raw milk samples have been discontinued, due to the fact that in the latter part of 1933 no positive results were obtained; this test is, however, performed with other preservative tests where there is reason to suspect that preservatives have been added.

Changes in technique have been few. The most important has been the substitution of dried complement supplied by the Central Laboratory for fresh guinea pig serum in the Wassermann test. This has proved very advantageous not only because of its convenience and economy but because of the uniformity and reliability of the results obtained. We greatly appreciate the assistance Dr. MacNabb has given us in providing this material.

PETERBOROUGH BRANCH LABORATORY

Dr. C. B. Waite, Director

I have the honour to submit my report for the year 1934 from the Branch Laboratory, Peterborough, as follows:

The number of examinations for the year has decreased, due entirely to the marked decrease in the number of cultures for diphtheria bacillus. There was a decrease of over eleven hundred in the cultures for diphtheria bacillus. Apart from this the work in general has increased.

There was an increase in the agglutination tests for the enteric group. There have also been more positive agglutinations for Brucella abortus. The examinations of milk and water, however, account for most of the general increase in specimens.

I wish to thank the Director for co-operation and assistance during the year.

NORTH BAY BRANCH LABORATORY

Dr. W. A. R. Michell, Director

I have the honour to submit my report for the year 1934 from the Branch Laboratory North Bay.

During the past year, 6,238 specimens were examined. Two small epidemics of diphtheria occurred in the Towns of Iroquois Falls and Powassan, in consequence of which the number of throat swabs submitted to the Laboratory for culture showed an increase over the year 1933. The number of cultures positive for diphtheria bacilli was 13 from Powassan and 6 from Iroquois Falls. Due to these epidemics too, the Laboratory distributed more vials of antitoxin and toxoid. The City of North Bay reported no cases of Diphtheria this year.

The number of typhoid specimens has shown very little difference from the year 1933 and the examinations of water show a continued interest in the safe-guarding of the water supplies of tourist camps and summer resorts in this part of Ontario.

INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH, LONDON

Dr. A. J. Slack, Director

I beg to submit herewith a report of the laboratory examinations made during the year 1934 by the Branch Laboratory of the Department located in the Institute of Public Health, London, Ontario. During the year a total of 67,487 specimens were examined for the Ontario Department of Health, representing an increase of 1,830 specimens (or 2.79 per cent.) over the preceding year.

The extent and efficiency of Toxoid immunization is indicated by the marked decrease in the number of swabs submitted for the diagnosis of Diphtheria and, for the first time in the history of the Institute, an entire year has passed without a positive laboratory diagnosis of this disease. There is, however, an increasing demand for the examination of swabs for the presence of haemolytic streptococci or for the isolation and identification of other pathogens. The number of Wassermann and Kahn tests show little change from the preceding year but all other types of blood examinations, including agglutinations, cultures, sugar and non-protein nitrogen determinations show very definite increases. There is also an increased demand for water and milk examinations from municipalities outside of the City of London.

More outfits for the collection of specimens were distributed and more outfits were prepared in this laboratory than during any preceding year.

There is an increasing demand on the part of physicians for free examination of pay specimens for their indigent patients. Examinations of this character made without charge during the year 1934 include 177 tissues for surgical pathology, 65 blood counts, 34 blood groupings, 1 blood coagulation, 11 Aschheim-Zondek tests, the preparation of 31 autogenous vaccines, 242 urine examinations, 2 gastric analyses and 324 chemical analyses including blood-urea, uric-acid, creatinine, cholesterol, phosphate, Van den Bergh reaction and spinal fluid sugar and chlorides.

Each year shows a definite increase in the number of packages of biological products distributed. During 1934 there was a large increase in the amount of Scarlet Fever Toxin, Antitoxin and Dick tests distributed but all other free biological products except insulin, tetanus antitoxin, pertussis vaccine and smallpox vaccine have shown a decrease. This year has shown a marked drop in the amount of pay insulin sold and the amount of free insulin distributed has reached a new high level.

Such measure of success as has attended our efforts during the past year has been largely due to the loyalty of our staff and the hearty co-operation which we have received from the Department through the Director of Laboratories.

SAULT STE. MARIE BRANCH LABORATORY

Dr. N. F. W. Graham, Director

In reviewing the work of the year 1934, it is at once noticeable that there has been an increase of 16 per cent. in the number of specimens examined. There has been a reduction of nearly 50 per cent. in the number of throat cultures for Diphtheria, due to the use of Diphtheria Toxoid.

A case of Undulant Fever was reported from this Laboratory found in the blood of one of the local practising physicians. This led to many blood tests for the detection of Brucella Abortus and several herds of cattle were tested which supplied milk to this city. The result showed the infection to be fairly widespread among the dairy herds.

During the year the water supplied to all passenger and freight boats touching this port were examined and reported upon.

The smaller towns around the city are showing increasing interest in their water and milk supplies, judging by the specimens sent in with more or less regularity.

Very considerable increase is noted in miscellaneous specimens, which represent special work for practising physicians on the very sick in the form of blood cultures, blood counts, urine analyses, blood chemistry, the preparation of autogenous vaccines and also many blood groupings preparatory to transfusion.

Most of the diabetic diets and doses of Insulin have been undertaken from this Laboratory for the unemployed and relief diets outlined.

PATHOLOGY

J. E. Bates, B.A.McM., M.B., Director

The Division of Pathology has now completed four and one-half years of service. As has been the case in each preceding year we are again able to report a very considerable increase in the number of specimens received and diagnosed. In spite of the economic situation and the fact that this is one of the few services for which a charge is made, the total number of specimens received during 1934 amounted to 4,716 which represents an increase of 28.33 per cent. over 1933, which in turn had shown an 18.09 per cent increase over the preceding year. This growth has been steady (Table I) and as yet shows no signs of diminishing inasmuch as new hospitals continue to avail themselves of this service, and additional practitioners in new centres continue to seize upon this opportunity for accurate and rapid diagnosis which has been placed within their reach. The majority of these practitioners are in small communities where such a service is not available locally.

Specimens have been forwarded to this Central Laboratory from 190 communities scattered throughout the province. Specimens were received from such widely separated places as Sioux Lookout and Hearst in the north; Leamington and Port Colborne in the South; Hawkesbury and Cornwall in the East; and Rainy River and Fort Frances in the West. It will be seen from the accompanying lists, showing the Geographical Distribution from which materials were received (Table II), that 660 of these specimens were sent in from Toronto. While this is by far the largest number of specimens from any one centre the number of specimens per capita from Brockville, Galt, North Bay, Oshawa, Simcoe, Sudbury, Timmins and Welland is much higher. In these centres, as in many others, the hospitals are taking full advantage of this service by sending as a routine all surgical specimens for histological diagnosis We believe such a routine to be a splendid thing in stimulating accurate clinical diagnosis and in rounding out the hospital records and we do what we can to encourage it; but we are also greatly interested in the 67 communities from each of which only one specimen has been received. The practitioners in these latter communities have at their disposal facilities for tissue diagnosis identical with those available to the hospitals which have adopted this service as a routine.

The specimens relating to neoplasms have always held an unusual interest.

This interest has been intensified by the increasingly insistent demand that the Cancer Problem be handled adequately. The incident of Cancer Deaths has been increasing insidiously but steadily, and presents a situation much more baffling than those presented in the past by Small Pox, Tuberculosis, Diphtheria and other communicable diseases. This situation is world-wide, and even the most forward looking countries are still groping for the final solution of this problem. The increased thought and attention to this situation has served to emphasize the importance of the role of the Pathologist in the diagnosis of malignancy, for it is generally agreed that histopathology offers the earliest certain recognition of cancer.

The necessity of early diagnosis and treatment as already brought before the laity has in many cases resulted in the patient coming to his physician much earlier in the course of the disease than hitherto, with the result that it is becoming more difficult to make an accurate diagnosis. We are dealing more frequently with the early beginnings of cancer as it manifests itself in the tissues, and increasing skill and training are required on the part of the pathologist in order to recognize some of these very early lesions.

The accompanying table (Table III) indicates that of the 4,716 specimens examined during the year 1,270 represented various types of tumours. In addition there were 89 cases in which cancer had been diagnosed clinically, but in which the lesion was found to be benign. The histological diagnosis ruling out malignancy in this latter group of cases is in itself of very great value to the patient in that it frees him from the need of a serious operation or from a course of radiotherapy, not to mention the restoration of tranquility of mind.

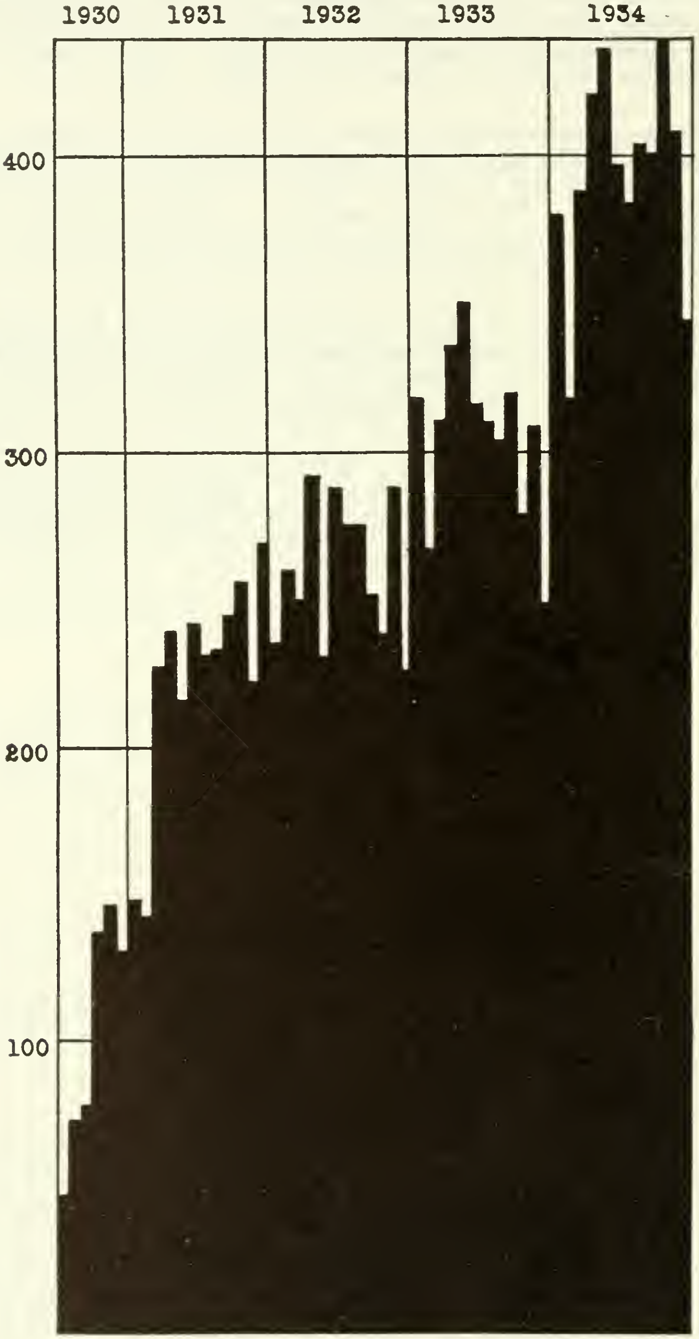
Of the total number of tumours studied 707 were benign and 563 were malignant. Among the benign tumours 179 were in males and 528 in females. The malignant tumours were divided as follows: males 211, and females 352. The majority of the malignant tumours in males arose in skin or lip (94 out of a total of 211); while in the female the majority of malignant tumours arose in breast and genital organs (233 out of a total of 352). The incidence of carcinoma of large bowel including rectum was approximately equal in both sexes. Although cancer is popularly considered to be a disease of middle or later life it must always be borne in mind that youth alone cannot be depended upon to eliminate the possibility of malignancy. Apart entirely from malignant tumours of the new born or of childhood such as Embryonal Sarcoma of Kidney, of which we had three examples this year, and other types of sarcoma; there was also a case of cancer of the stomach in a girl of 16. Such cases are by no means unique, and serve to illustrate the fact that youth is not immune to cancer.

In addition to the specimens relating to tumours which account for 27.14 per cent. of all materials examined a wide variety of lesions has been encountered While in most cases the analysis of the tissues has corroborated the clinical diagnosis, nevertheless in not a few cases the true nature of the condition had not been fully appreciated before the materials had been forwarded for examination. Table IV indicates very briefly the sources of tissues other than those relating to tumours. Among the more interesting of these cases we include 7 cases of Hodgkin's Disease, one case of Echinococcus infection, and five cases of Actinomycosis (two of these had been recognized clinically). One case of amoebiasis was also recognized at the close of the year. This appeared to be in the nature of an Entamoeba histolytica infection but the material forwarded was not suitable for positive identification and a further check is being made of the stools in this case. We have twice diagnosed Molluscum Contagiosum and we have encountered one case of Riedal's Struma (Thyroid). Among the 1,275 appendices studied we have found infestation by Oxyuris Vermicularis in 51 cases or (4 per cent.). The recognition of this condition indicates a further line of treatment in these cases.

The specimens received include biopsy, surgical and post-mortem material. In order to facilitate the preservation and forwarding of these specimens the Department of Health has provided Pathology Specimen Outfits which are available upon request. These outfits consist of a mailing carton, a specimen bottle containing formalin and a Specimen Card outlining in a general manner the most satisfactory methods of obtaining biopsy material.

In reviewing the work for the past year I wish to record my thanks for th diligence and loyalty of the staff. I wish also to express my sincere appreciation of the ready co-operation and wise counsel of Professor Oskar Klotz who occupies the chair of Pathology and Bacteriology at the University of Toronto. He has spared no effort to enhance the value of this laboratory and his constructive advice has been invaluable. The peculiarly fortunate location of this laboratory has also allowed for very close co-operation with the Surgical Pathology Department of the Toronto General Hospital and my thanks are due to Dr. W. L. Robinson who so kindly assumes supervision of this laboratory during the summer vacation of the Director.

TABLE I.



Number of Specimens per Month.
July 1930 - December 1934.

TABLE II

GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF SPECIMENS— 1934

Alliston	8	Fort Frances	7	Pakenham	3
Almonte	1	Fort William	5	Palgrave	1
Ansonville	1	Galt	323	Palmerston	5
Arthur	1	Goderich	16	Parry Sound	10
Ashton	1	Grafton	2	Pelee Island	3
Atwood	2	Grand Valley	1	Pembroke	31
Aurora	3	Gravenhurst	2	Penetang	2
Ayr	1	Guelph	131	Perth	8
Baden	3	Haileybury	32	Peterborough	5
Barrie	22	Hamilton	3	Picton	10
Barry's Bay	4	Hanover	4	Port Colborne	18
Bayfield	1	Hawkesbury	10	Port Credit	1
Baysville	1	Hearst	6	Port Dover	1
Beamsville	1	Hensall	1	Port Hope	8
Beeton	1	Hespeler	2	Port Perry	2
Belleville	1	Hillsdale	1	Port Rowan	2
Blind River	1	Holstein	1	Preston	27
Bloomfield	2	Hudson	2	Rainy River	1
Bolton	4	Humberstone	2	Renfrew	20
Bowmanville	1	Iroquois	13	Riceville	3
Bracebridge	11	Jarvis	1	Richards Landing	2
Brampton	134	Kapuskasing	6	Ridgeway	1
Brantford	38	Keene	1	Rockwood	9
Brechin	11	Kemptville	1	Sarnia	1
Brighton	1	Kilbride	1	Sault Ste. Marie	40
Brockville	317	Kincardine	1	Schumacher	5
Bruce Mines	2	Kingston	1	Seaforth	6
Brussels	1	Kirkland Lake	38	Shelburne	4
Burford	2	Kitchener	125	Simcoe	219
Burwash	22	Lakeview	1	Sioux Lookout	10
Campbellford	2	Lanark	1	Smith's Falls	23
Cannington	2	Langton	1	South Porcupine	3
Carleton Place	2	Leamington	4	St. Catharines	39
Carp	1	Lindsay	32	St. Eugene	1
Chapleau	3	Listowel	5	St. Mary's	1
Chatham	1	Little Britain	1	Streetsville	2
Chesley	1	Maple	1	Sturgeon Falls	1
Chippawa	5	MacTier	1	Sudbury	393
Clarksburg	1	Markdale	5	Sunderland	1
Clarkson	2	Marmora	1	Sundridge	1
Cobalt	3	Meaford	5	Tavistock	1
Cobden	1	Metcalfe	4	Thessalon	1
Cobourg	19	Midland	13	Thorold	3
Cochrane	3	Mildmay	4	Tillsonburg	29
Colborne	1	Milton	14	Timmins	113
Collingwood	28	Mimico	1	Toronto	660
Cookstown	5	Morriston	1	Vankleek Hill	1
Copper Cliff	9	Neustadt	1	Victoria Harbor	1
Cornwall	160	New Hamburg	1	Walkerton	5
Delhi	1	New Liskeard	2	Walkerville	1
Dundalk	1	Newmarket	31	Walters Falls	1
Dungannon	12	Niagara Falls	62	Waterford	2
Dunnville	7	Noranda	70	Waterloo	15
Elgin	1	North Bay	263	Welland	243
Elmira	3	Oakville	4	Wellesley	4
Emo	3	Orangeville	86	Wellington	25
Erin	2	Orono	1	Westmeath	1
Espanola	6	Orillia	53	Weston	81
Fenwick	1	Oshawa	122	Whitby	8
Fergus	14	Ottawa	27	Wiarton	2
Finch	1	Otterville	1	Winchester	2
Foleyet	2	Owen Sound	92	Windsor	7
Fort Erie	28	Paisley	3	Woodbridge	1
				Woodville	3

TABLE III
SPECIMENS SHOWING TUMOUR
1934

	Benign		Malignant	
	Male	Female	Male	Female
Nose	3	2	2	1
Lip	3	0	34	4
Tongue	4	6	3	1
Mouth	9	12	7	1
Salivary Gland	5	3	0	0
Larynx	3	2	1	0
Stomach	0	0	10	5
Intestine	6	7	15	16
Skin	20	29	60	27
Subcutaneous	19	23	10	6
Breast	1	75	0	125
Uterus	....	147	....	36
Cervix	....	59	....	41
Ovary	....	35	....	18
Prostate	40	....	11	....
Testis and Epididymis	3	....	6	....
External Genitalia	1	5	2	15
Kidney	0	0	4	1
Bladder	0	0	4	2
Thyroid	13	79	1	2
Nerve and Brain	1	3	2	5
Bone	1	2	5	5
*Lymph Nodes	0	0	14	13
Haemangioma	29	20	2	3
Lymphangioma	2	0	0	0
Eye	0	0	3	1
Secondary Carcinoma	0	0	2	7
Giant Cell	2	0	0	0
Epulis	6	0	0	0
Naevus Type	7	14	6	6
Gall-Bladder	0	0	1	1
Liver	0	0	2	1
Pancreas	0	0	1	1
Lung	0	0	1	2
Xanthoma	1	5	0	0
Miscellaneous	0	0	2	6
Total	179	528	211	352
Grand Total	....	....	....	1270

*Includes Secondary Carcinoma.

TABLE IV

DISEASED TISSUES OTHER THAN TUMOUR

1934

Skin	122	Bladder	8
Subcutaneous	50	Urethra	12
Nasopharynx	63	Bones and Joints	41
Mouth	27	Teeth	1
Salivary Gland	1	Eyes	17
Lip	15	Conjunctiva	2
Tongue	8	Appendix—M	482
Oesophagus	1	Appendix—F	793
Stomach	12	Gall-Bladder	113
Intestine	29	Blood Smears	44
Omentum	15	Thymus	1
Peritoneum	3	Brain	7
Thyroid	43	Nerve	1
Neck	5	Lung	27
Breast	114	Pleura	2
Lymph Nodes	93	Bronchus	1
Uterus—Fundus	127	Heart	15
Uterine Curettings	387	Aorta	5
Cervix Uteri	246	Veins	4
Fallopian Tube and Ovary	317	Liver	26
Prostate	5	Spleen	17
Testis	14	Pancreas	9
Epididymis	3	Muscle and Tendon	12
Vagina	13	Body Fluids	8
External Genitalia	13	Sputum	9
Adrenal	1	Faeces	11
Kidney	39	Miscellaneous	12
			3446

DIVISION OF NURSE REGISTRATION

Miss A. M. Munn, Reg. N.,
Inspector of Training Schools

STATEMENT OF REGISTRANTS AND REVENUE

Total number registered (since 1923)	18,300
Total Number Taking Provincial Examinations, 1934	1,504
Total Number Registered during 1934	1,275

FINANCIAL STATEMENT

Registration Fees	$ 6,490.00
Re-Registration Fees	9,522.00
Training School Records	72.75
Miscellaneous	25.37
Examination Fees	6,753.00
	$22,863.12

Since 1923 18,300 nurses have been registered in this Province. In 1934 1,504 nurses wrote Provincial Examinations and there was a total of 1,275 initial registrations.

Thirty-seven (37) training schools have discontinued to date and there is a list of sixty-five general and seven Provincial Hospitals conducting training schools.

During the year twenty-three inspections were made.

In 1935 the Toronto University School of Nursing applied for inspection and was approved.

Two hospitals have discontinued training schools—St. Francis Hospital, Smith's Falls—the students being absorbed by the St. Vincent de Paul Hospital, Brockville; Lady Minto Hospital, Cochrane, the students being placed at Grace Hospital, Toronto.

We wish to thank these hospitals for their courtesy and assistance in accepting the students for the completion of training.

Some progress has been made through the activities of the Council of Nurse Education.

Seven meetings of Council were held during 1934-35 for the transaction of routine business such as the appointments to the Board of Examiners, a final review of examination papers, review of failure papers following the examinations and the consideration of interim reports of the Inspector of Training Schools. These meetings lasted from one half to a full day.

There was a period of inactivity from January to March when no Council functioned, due to the fact that all appointments had expired January 1, 1935. The new Council was not appointed until March of 1935 when an amendment was made to the Regulations to provide for an increase of membership as follows:

> "There shall be appointed a Council of Nurse Education, composed of not less than seven or more than nine members. Three of such members shall be nurses who are connected in a teaching capacity with a Training School for Nurses and who may be recommended by The Registered Nurses' Association of Ontario. Of the remaining members, one shall be an officer of the Department of Education, one an Inspector of Public Hospitals who is a physician, one an Inspector of Training Schools, one a physician. In the event of there being a Director of Nurses' Registration, this officer shall be a member."

TERM OF OFFICE

> "The Inspector of Public Hospitals, Director of Nurses' Registration, Inspector of Training Schools, shall be members of the Council of Nurse Education ex officio. The other members of the Council shall be appointed for periods as follows:
>
> (*a*) One nurse for three years;
>
> (*b*) One nurse for two years;
>
> (*c*) One nurse for one year;
>
> (*d*) The other member or members for periods to insure that not more than one of them retires each year."

The personnel of the newly appointed Council is as follows:

MISS E. M. MCKEE, Chairman
DR. B. T. MCGHIE, Vice-Chairman
MISS PRISCILLA CAMPBELL
MISS GERTRUDE BENNETT,
DR. DUNCAN MCARTHUR
DR. W. J. BELL
INSPECTOR OF PUBLIC HOSPITALS } ex officio
INSPECTOR OF TRAINING SCHOOLS }

PRACTICAL EXAMINATION

Previous to the November examination it was considered advisable to send a circular to the training schools regarding the practical examination.

It was quite apparent from the replies that this examination is considered by the majority of those assisting at the practical examination to be an oral one in Medical, Surgical and Obstretical Nursing rather than a demonstration of technique.

It was, therefore, thought wise to reply to the various schools pointing out this error and at the same time emphasize the fact that the questions and answers sent out by the Inspector are not arbitrary but are to serve as a guide to the examiners.

It was decided to accept the three procedures which most frequently appeared in the suggestions from the various schools.

Examination of Students in Practical Nursing—in Toronto Schools

Recently it was reported that the Toronto Schools had objected to the lack of uniformity in the standard of examination in Demonstration of Nursing Technique and they requested that examination be made by an official of the Division rather than through the gratuitous services of the training schools of local hospitals. This service was made possible for all Toronto training schools whose pupils will sit for the May examinations.

This arrangement has been satisfactory to the schools and it is hoped that it may be possible in time to extend this service to hospitals in other parts of the Province.

Raising of Entrance Standard to Schools of Nursing

It was agreed that the educational requirements for admission to schools of nursing be raised and it was recommended that the minimum educational requirements for admission to an approved school be that of Junior Matriculation as set by the Department of Education for the Province of Ontario.

Provision for Registration of Graduates of American Schools not Registered in the United States

During the past few months several requests have been received for registration by examination from Canadian nurses who had completed training in the United States but who found it impossible to take examination in the United States on account of an amendment to the Education Law in relation to the qualifications of registered nurses.

The clause which disqualified these nurses required that a nurse be a citizen of the United States of America or shall have made application to become a citizen of the United States before September 1, 1935.

Provision will now be made in Ontario for nurses who have found themselves in such a situation, but this permission does not apply to any Canadian citizen commencing training in an American hospital subsequent to September 1, 1935.

Requests Received for Examination in Ontario for Nurses Trained in Other Provinces but Not Registered Therein

It was decided not to accept such candidates for the Ontario Examination but to make provision for their examination in Ontario by their respective Examining Boards.

DIVISION OF PUBLIC HEALTH EDUCATION

MISS MARY POWER, B.A., Director

The quantity of literature distributed during the year was greater than the previous year. The Baby Book and Health Almanac continued to lead in popularity the leaflets requested by the public.

The Vaccination Act and the Public Health Act and Regulations, together with other legislation, have been in constant demand by health workers throughout the Province. A supply has also been forwarded for use of the undergraduates in Medical courses at the University of Toronto University of Western Ontario and Queen's University.

There have been a great many changes in the list of Medical Officers of Health, and a budget of the Department's publications is sent to each new appointee.

ONTARIO HEALTH OFFICERS' ASSOCIATION

The Twentieth Annual Conference of the Ontario Health Officers' Association, presided over by Dr. J. J. McCann, Medical Officer of Health, Renfrew, was most successful. The meeting was held in conjunction with the Ontario Medical Association. The total registration of 412 included 353 Medical Officers of Health in active service.

The following business was enacted: The Resolutions Committee, under chairmanship of Dr. D. V. Currey, St. Catharines, submitted three motions, viz.:

(1) That the Secretary be instructed to tender to Dr. and Mrs. Woolner the deepest sympathy of the Officers and Members of this Association, and that a letter expressing their sympathy be addressed to Dr. and Mrs. Woolner.

(2) That the Round Table Conference next year be held at 12.15 p.m. on the second day of the Convention.

(3) That the Association invite the Ontario Medical Association to appoint two members to meet with four members appointed by this Executive to discuss remuneration for part-time Health Officers, and that a report be brought in by this combined committee at our next regular meeting.

The Committee on Nominations brought in their report which was adopted unanimously, with the resulting election of the following executive for 1935:

President—DR. WARD WOOLER, Ayr
1st Vice-President—DR. T. J. MCNALLY, London
2nd Vice-President—DR. A. E. RANNEY, North Bay
Secretary—MISS MARY POWER, Toronto

A detailed programme of the Conference appears below:

PROGRAMME

Daylight Saving Time

Monday Morning—Concert Hall

9.00 a.m.—Registration.

10.15 a.m.—1. "Efforts in Health Education in a Small City"—Dr. D. V. Currey, Medical Officer of Health, St. Catharines.
Discussion.

2. "Compensable and Non-Compensable Diseases in Ontario"—Dr. J. G. Cunningham, Ontario Department of Health.

3. "Recent Health Legislation in Ontario"—Dr. W. J. Bell, Deputy Minister of Health.
Discussion.
Appointment of Committees.

11.30 a.m.—Address of Welcome—His Worship, Mayor Stewart.

Monday Afternoon—Concert Hall

2.15 p.m.—1. "What are the Objectives of a Public Health Programme and What is the Local Medical Officer of Health Doing Towards Attaining Those Objectives?"—Honourable John M. Robb, Minister of Health and Labour.

2. Presidential Address—Dr. J. J. McCann, Medical Officer of Health, Renfrew

3. "What the Dairyman Expects from the Medical Officer of Health"—Mr. W. C. Forster, President, National Dairy Council of Canada.

4. "Tuberculosis—Problems Associated with Diagnosis"—Dr. G. C. Brink, Ontario Department of Health.

5. "Amoebic Dysentery"—Dr. F. B. Bowman, Hamilton.
Discussion—Dr. W. B. McClure, Ontario Department of Health.

6.30 p.m.—Round Table Conference—Dinner—Roof Garden.

Topics: (1) "Cost of Health Services in Comparison with Other Municipal Activities"—Dr. J. T. Phair.
(2) "Screening to Determine who is Eligible for Free Health Service"—Dr. F. J. Conboy.
(3) "Health Demonstration in Eastern Counties"—Dr. W. J. Bell
(4) Statement regarding Quarantine Period for Scarlet Fever—Dr. A. L. McKay.
(5) More Adequate Remuneration for the Part-Time Health Officer—Dr. W. E. George, District Officer of Health.

Tuesday Morning—Private Dining Rooms

9.15 a.m.—Demonstrations.

Plan: Each demonstration will take 40 minutes; 10 minutes will be allowed for change. The schedule will be strictly adhered to; each demonstration will close promptly and will open sharp on time.

1. Sanitary Engineering:
   (*a*) Interpretation of Water Analyses.
   (*b*) Milk Control Problems
   (*c*) Drainage Problems and Nuisances.
2. Laboratories:
   (*a*) Hints on Submitting Specimens.
   (*b*) The Combined Dark Field Outfit.
   (*c*) Food Inspection—Parasitic and Diseased Lesions in Meat.
   (*d*) Microphotographs—some of the Common Pathoegenic Organisms.
3. Preventable Diseases:
   Tuberculosis—Skin Test; Medical Examination of Patient (10 minutes); X-ray Films.
4. Preventable Diseases:
   Administration and Interpretation of Dick Test, Schick Test, Vaccination and Smallpox Immunity Reaction.
5. Industrial Hygiene:
   (*a*) Dust Determination.
   (*b*) Lighting.
   (*c*) Carbon Monoxide.

6. Dental Services:
    (*a*) How to Make a Mouth Inspection.
    (*b*) Interpretation of X-rays of the Mouth.
    (*c*) Mouth Conditions May Cause Systemic Infection.

Tuesday Afternoon—Concert Hall

2.15 p.m.—1. "Ice Supplies and Associated Health Problems"—Dr. A. E. Berry, Ontario Department of Health.

2. "Trench Mouth, a Public Health Problem of Major Importance"—Dr. Harold K. Box, Honorary Consultant to Ontario Department of Health.

3. "Insurance and Public Health"—Mr. H. H. Wolfenden, Consulting Actuary and Statistician.

4. "Syphilis, Diagnosis and Treatment"—Dr. A. L. McKay and Dr. A. L. McNabb, Ontario Department of Health.

5. "Report on 100 Obstretical Cases in a Rural Practice"—Dr. A. F. McKenzie, Monkton, Ontario.

Reports and Resolutions; Elections of Officers.

Wednesday, May 30th

Joint Meeting with the Ontario Medical Association

Division A

9.30 a.m.—1. "Practical Antirachitic Measures—The Relative Value of Cod Liver Oil, Viosterol and Irradiated Milk"—Dr. T. G. Drake, Toronto.

2. "Recent Investigations in Whooping Cough"—Dr. D. T. Fraser and Dr. L. N. Silverthorne, Toronto.

3. "Behaviour Problems in Children"—Dr. W. E. Blatz, Toronto.

4. "Scarlet Fever"—Dr. Beverley Hannah, Toronto.

5. "Early Diagnosis Essential for the Prevention and Treatment of Tuberculosis"—Dr. W. J. Dobbie, Weston.

6. "Prognosis in Dry Pleurisy and Pleurisy with Effusion"—Dr. D. W. Crombie, London.

Division B

9.30 a.m.—1. "Congenital Lesions of the Genito-Urinary Tract"—Dr. R. M. Wansbrough, Toronto.

2. "The Co-relation of the Pathological and the Surgical"—Dr. J. K. McGregor, Hamilton.

3. "Transurethral Resection of the Prostate"—Dr. J. C. McClelland, Toronto.

4. "Manipulative Surgery"—Dr. W. J. Gardiner, Toronto.

5. "The Prevention of Goitre"—Dr. Alex Sinclair, Sault Ste. Marie.

6. "Electro-Cardiography in General Practice"—Dr. Ford Connell, Kingston.

12.45 p.m.—Luncheon. Speaker to be announced later.

Wednesday Afternoon

2.30 p.m.—1. "Haematuria"—Mr. J. Swift Joly, London, England.

2. "Corrective Helps for Progressive Deafness"—Dr. Gordon Berry, Worcester, Mass.

3. "Maternal Welfare in Ontario"—Dr. W. B. Hendry, Toronto.

4. "Maternal Mortality in Ontario—A Statistical Study"—Dr. J. T. Phair and Dr. A. H. Sellers, Toronto.

4.00 p.m.—Garden Party.

7.00 p.m.—Alumni Dinner—Class Reunions

HEALTH EDUCATION IN SCHOOLS

During 1934 the Joint Committee of the Department of Education and the Department of Health continued to function. The second Summer Course in Health Teaching was provided for teachers in elementary schools. This course was organized by the Department of Education under the principalship of Dr. J. T. Phair, Director, Division of Child Hygiene, Department of Health. The registration totalled fifty-two.

The Handbook has been a matter for discussion and experiment during the last three years. In a tentative form it is being tried out this year by inspectors and selected teachers, as well as the students of the two Summer Courses. One other activity of the Division has been the extension of service to teachers during the current school year. Material has been supplied according to the list given below.

I. *Regular Mailing List:*
Inspectors and Teachers—469
Budgets of material sent without charge to the above—800 pkgs. (approximate)
Loan Service of small exhibits, projects, texts, etc. to the above—120

II. *Special Mailing List:*
(*a*) Teachers; Budgets sent upon request—163
(*b*) Nurses; Budgets sent upon request—63

III. *Ottawa Normal School, Demonstration*

Material sent to Instructor of Hygiene for 250 students; number of references, pamphlets, etc., sent for the above—5,500

HEALTH EXHIBITS

The Department was called upon during the year by various organizations to show health exhibits at the following centres under the respective auspices:

CENTRE	WHERE SHOWN	AUSPICES
Toronto	Royal York Hotel	American Waterworks Association
Toronto	Royal York Hotel	Industrial Accident Prevention
Toronto	Royal York Hotel	Ontario Dental Association
Toronto	Royal York Hotel	Ontario Health Officers' Association
West York	School	Public Health Nurse
Simcoe	Fall Fair	Public Health Nurse
Ottawa	Normal School	Hygiene Instructor
Wexford	Maryvale Farm	International Plowing Match
Toronto	Royal York Hotel	Ontario Hospitals' Association
North Bay	Health Exhibit	Public Health Nurse
Scarborough	High School	Science Instructor
Sudbury	Public School	School Nurse
Simcoe	Health Exhibit	Medical Officer of Health

LOAN POSTER SERVICE

During the year we have endeavoured to give to local health workers assistance in the way of supplying material on loan. Our policy is to require that all requests for health education material must come through the Medical Officer of Health. In addition to exhibits set up by the Department, we have forwarded budgets to the number of one hundred and seventy-seven to the agencies listed below:

Medical Officers of Health	10
Public Health Nurses (local)	36
Provincial Health Nurses	11
Sanitary Inspectors	1
Hospitals	2
Victorian Order of Nurses	3
Women's Institutes	6
Red Cross Society	3
Miscellaneous	7
Plowing Match	1

HEALTH FILMS

We have been unable to accept all the invitations we have received this year to show moving pictures on health subjects. We have however, been able to complete the following schedule:

DATE	CENTRE	AUSPICES
Jan. 8, 13	Toronto	Y.W.C.A. Health Week
Jan. 18	Toronto	Biochemical Society
Jan. 23	Toronto	School of Hygiene
Feb. 2	Toronto	Yorkminster Church
Feb. 21	Toronto	City Department of Health
Mar. 12	Toronto	Nurses of Mothercraft Centre
Mar. 13	Keswick	Dr. Leroy, D.D.S.
Mar. 13	Sutton	Dr. Leroy, D.D.S.
Mar. 13	Belhaven	Dr. Leroy, D.D.S.
Mar. 17	Toronto	Cancer Committee
Mar. 19	Hamilton	District Women's Institute
Apr. 3, 4, 5	Toronto	Ontario Education Association Annual Meeting
Apr. 27	Toronto	Ontario Laennec Society
May 1, 2	Picton	Medical Officer of Health
May 11	Windsor	Medical Officer of Health
May 25, 26	Dundalk	Medical Officer of Health
May 31	Bowmanville	Public Health Nurse
June 8	Proton Township	Dr. Marshall, D.D.S (3 Schools)
June 20	Beaverton	School Board
June 30	Kirkfield	Medical Officer of Health
Oct. 5	Arnprior	Dr. D. L. MacKerracher, D.D.S.
Oct. 9, 12	Wexford	International Plowing Match
Oct. 00	Beaverton	Medical Officer of Health
Nov. 16	Toronto	Ontario Laennec Society
Dec. 2	Toronto	Dr. Wachna—Ukrainian Hall
Dec. 7	Toronto	Dr. Dyke—Y.W.C.A.
Dec. 20	Toronto	Dr. Buriak—Prosila Hall

REPORT OF CANCER CONTROL

By John W. S. McCullough, M.D., D.P.H., Chief Inspector of Health
and John D. Leitch, B.S., M.A., *Physicist.*

Following the recommendations of the Royal Commission on the Use of Radium and X-Rays appointed in May, 1931, Radio-therapeutic Institutes have been set up under statutory agreements at Toronto General Hospital, Kingston General Hospital, and Victoria Hospital, London. Further clinics have been established at Hamilton General Hospital and Civic Hospital, Ottawa.

Annual subsidies for a period of ten years are being provided as follows: $45,000.00 to the Toronto Institute and $9,000.00 each to Kingston and London.

The agreements with the respective Institutes call for the provision of adequate staffs, X-ray equipment, complete records and reports, and, in the case of Toronto, 50 beds, and of Kingston and London, 20 beds each. These beds are primarily for the poor.

In January, 1933, the Department received its first order of radium element, and in August of the same year the first delivery of Canadian radium was received from Eldorado Gold Mines, Limited. During 1933 the total amount of radium purchased by the Department was 740 mg., while in 1934 an additional 1845 mg. was purchased, in addition to the rental of four grams for use in the "radium bomb" at Toronto General Hospital. The total cost of radium up to the end of 1934 was approximately $135,000.00.

The following table shows in detail the radium purchases made by the Department and the distribution throughout the province.—

Location	Amount	Date Received	Source	Approx. Cost
TORONTO....	198 mg.........	Jan., 1933	Radium Belge	$ 10,000 00
	590 mg.........	Jan., 1934	Eldorado G. M.	35,000 00
	4000 mg. (on loan)	March 1934	Radium Belge —annual rental	12,000 00
KINGSTON...	140 mg.........	May, 1933	Private doctors	$ 7,000 00
	75 mg.........	Aug., 1933	Eldorado G. M.	4,000 00
	45 mg........	Jan., 1934	Eldorado G. M.	2,500 00
	50 mg. (refilled)	Sept., 1934	Private doctors	2,500 00
	100 mg.........	Oct., 1934	Eldorado G. M.	5,000 00
LONDON.....	300 mg.........	Oct., 1934	Eldorado G. M.	$ 15,000 00

Hamilton...	25 mg.........	Dec.,	1933	Private doctors	$ 1,250 00
	95 mg.........	Jan.	1934	Private doctors	5,000 00
	30 mg.........	March,	1934	Private doctors	1,500 00
	30 mg.........	Jan.,	1934	Eldorado G. M.	1,500 00
	105 mg. (refilled)	Sept.,	1934	Private doctors	5,000 00
Ottawa.....	200 mg.........	Sept.,	1934	Eldorado G. M.	$ 10,000 00
	300 mg. (refilled)	Dec.,	1934	Private doctors	15,000 00
Radium Emanation Plant	302 mg.........	Jan.,	1933	Radium Belge	$ 15,000 00

The erection of a radium emanation plant at the Physics Department of the University of Toronto, was completed in February, 1933. Since then emanation has been distributed to the various clinics and to private doctors as follows:

MILLICURES DISTRIBUTED

Year	Clinics	Private Doctors	Approximate Revenue from Private Doctors
1933........	1565	2070	$ 800 00
1934........	2645	3475	1,400 00

The emanation was supplied free to the clinics, and at a charge of $1.00 per millicure to private doctors for the treatment of pay patients.

* * *

During 1932, '33 and '34, Dr. J. S. W. McCullough, Chief Inspector of Health, has delivered approximately 200 lectures throughout the province. These lectures consist of a half-hour talk on the early signs of cancer and the methods of treatment. Each lecture is illustrated by the use of motion-pictures and the free distribution of literature. Approximately 100,000 of each of the following pamphlets have been distributed:

"What everyone should know about cancer."

"Cancer of the mouth."

"Important facts for women about tumours."

"A word to you about cancer."

"The prevention of cancer."

"The doctor and the cancer patient."

CANCER COMMITTEE

In November, 1934, at the invitation of the Honourable Dr. J. A. Faulkner, Minister of Health, a Cancer Committee was formed for the purpose of advising the Department regarding the Cancer Problem. The personnel of the Committee consisted of authorities on radiology, surgery, dentistry, pathology and physics, chosen mostly from the various university centres throughout the province.

The main recommendations of this general Committee will deal with the following aspects of the cancer problem:

(1) *Education* of the profession and the lay public.

(2) *Diagnosis, Treatment and Records.*

(3) *Control* of the use of Radium and X-rays in the province.

(4) *Research*, both statistical and fundamental.

SIXTY-SEVENTH ANNUAL REPORT

OF THE

HOSPITALS DIVISION
DEPARTMENT OF HEALTH

UPON THE

Ontario Hospitals for the Mentally Ill, Mentally Subnormal and Epileptic

OF THE

PROVINCE OF ONTARIO

Being for the Year which Ended 31st October

1934

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1935

TABLE OF CONTENTS

PAGES

Introductions 4, 5

Reports of the Superintendents of the Ontario Hospitals at:

Brockville 7
Cobourg 8
Hamilton 9
Kingston 10
London 11
Mimico 12
Orillia 13
Penetanguishene 15
Toronto 16
Whitby 17
Woodstock 18

Statistical Tables:

General Tables:

1 Patient Population (Movement) 20
2 Patient Population (Nov. 1st, 1933, and Oct. 31st, 1934) 22
3 Patient Population (Increase) 24
4 Annual Increase 25
5 Accumulated Totals 25
6 Geographical Distribution 26
7 Religion 27
8, 8a Diagnoses (Patients in Residence, Oct. 31st, 1934) 28, 30
9 Recreation 31
10 Occupational Activities 32
11 Place of Birth 34
12 Nativity 34
13 Nativity of Parents 35
14 Foreign Born First Admissions 35
15 Citizenship 35
16 Previous Occupation 36
17 Certification (First Admissions and Re-Admissions) 37

First Admissions by Psychoses:

18, 18a Psychoses 38, 39
19, 19a Racial Extraction 40, 41
20, 20a Age 42, 43
21, 21a Education 44, 45
22, 22a Previous Environment 46
23 Alcoholism 47
24, 24a Economic Status 48, 49
25 Marital Status 50
26, 26a Abnormal Conditions in Relatives 51, 52

Re-Admissions:

27 Re-admissions (Classified by Psychoses) 53
28 Disposal of First Admissions and Re-admissions 54

Discharges:

29 Discharged Patients (Classification) 54
30 Discharged Patients (Classified by Psychoses) 55

Deaths:

31, 31a Cause of Death 56, 64
32 Age at Death 60
33, 33a Length of Hospital Life 62, 65

Hospitals—General:

34 Real Estate 66
35 Staff 67
36 Per Capita Cost Statement 68
37 Annual Dental Report 69
Supplementary Statistical Tables on the Ontario Hospital, Orillia 70
Neuro-Pathology and Research Division 73
Laboratory Examinations 75
Division of Chest Diseases 76
Report of Work in Division of Chest Diseases 77
Report of Board of Examiners, Training School for Nurses 78
Mental Health Clinics 79
Psychiatric Hospital Report 88

To the Honourable Herbert Alexander Bruce,
Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

May It Please Your Honour:

The undersigned has the honour to present the Sixty-seventh Annual Report of the Hospitals Division, Department of Health, upon the Ontario Hospitals for the Mentally Ill, Mentally Subnormal and Epileptic for the year ended 31st October, 1934.

Respectfully submitted,

J. A. Faulkner,
Minister.

HON. J. A. FAULKNER, M.D.,
Minister, Department of Health,
Parliament Buildings, Toronto.

HONOURABLE SIR:—

I have the honour to present herewith the sixty-seventh Annual Report of the Ontario Hospitals for the year ending October 31st, 1934.

During the year special efforts were made to curtail the cost of operating the Ontario Hospitals and no new buildings and extensions were completed. Nevertheless, the total number of patients on the books of the hospitals during the year 1934 represents an increase over the previous year of nearly 650 (7%).

This increase presented a serious problem which could be met only partly by increasing bed accommodation in existing hospitals. The possibility of caring for patients outside the hospitals proper was greatly extended by the adoption of the policy of placing carefully selected patients in approved "boarding" homes, where their supervision could be carried on by the out-patient staff of the hospitals but where their maintenance was much less expensive.

The re-establishment of improved or recovered patients from mental hospitals has been made increasingly difficult by general economic conditions. Employment is difficult to secure. Relatives are experiencing increased financial difficulties and organized agencies such as Houses of Refuge, which were previously available, are now scarcely able to cope with their own local problems. In spite of these difficulties, intensive efforts directed toward the release of such patients from mental hospitals have resulted in the placing of more than 800 patients on probation during the year.

The continuation and development of the unit for tuberculous mental patients at the Ontario Hospital, New Toronto, has been of great value for both patients and staff in segregating and providing special treatment for this type of patient.

The extension of a psychiatric consultation service to the community by means of travelling mental health clinics has done much to prevent further increase in the incidence of mental illness, and has made possible the treatment of many of the less severe mental problems without admission to hospital.

Respectfully submitted.

B. T. MCGHIE, M.D.,
Deputy Minister of Hospitals.

ONTARIO HOSPITAL, BROCKVILLE

C. S. Tennant, M.D.—Superintendent

1. *Relating to the care and treatment of patients:*

An important addition to the facilities for the care and treatment of patients was the installation recently of new X-ray equipment. Extensive use of this is being made under the direction of Dr. H. C. Moorehouse.

In addition to the usual probation placements the boarding-out scheme for patients has been put in operation in a fairly limited way, only thirteen patients having been placed.

The occupational and vocational work is gradually increasing in its field of usefulness not only in increasing the number of patients treated, but serving the hospital better by manufacturing chiefly articles which can be used to beautify and make the wards more comfortable.

Recreational therapy has been extended by including physical training in selected groups and with the addition of another trained instructor it is hoped that this work can be increased even more during the coming year. Every effort is being made to provide activity in the way of work and recreation for the greatest possible number.

The fullest use of clinical treatment facilities is made. Over five thousand surgical operations, examinations and treatments of various kinds were carried out during the year.

2. *Relating to Staff, Administration and Buildings:*

The following staff changes were made during the year:—Dr. C. S. Tennant succeeded Dr. D. R. Fletcher who was transferred to the Superintendency of the Ontario Hospital, Whitby; Dr. J. G. Dewan was transferred to the Psychiatric Hospital, Toronto; Dr. H. C. Moorehouse returned to staff from the Psychiatric Hospital, Toronto; Dr. D. A. Harvie was appointed to the staff; Mr. Wm. Reilly, chief attendant, Mr. Charles Landon, tinsmith, and attendant Thomas Boville, were superannuated; Mr. Thomas M. Plunkett died following a motor accident.

The work on a new central heating plant has been going forward.

The Mental Health Clinic has been steadily accomplishing more work (which has almost doubled over the previous year) and their efforts in the district are well appreciated.

A weekly conference has been established with the workers of both Juvenile and Family Courts, which is open to other social workers and to all interested persons.

In connection with the hospital, the clinic has been doing extensive supervision of patients on probation. The records show that they have made 232 interviews and home visits to 150 probationers. They have also made 190 interviews and visits regarding patients in hospital or patients proposed for admission.

ONTARIO HOSPITAL, COBOURG

G. C. Kidd, M.B.,—Superintendent

1. *Relating to the care and treatment of patients:*

Marking the commencement of a new period in the history of this hospital was the decision about a year ago to establish, by gradual development, a Training School for Defective Girls having an I.Q. of 50 or over and who were beyond the age to benefit by further academic instruction. As an initial move approximately 100 psychotic patients were moved to other hospitals, following which the necessary class-rooms were provided. A group of patients accompanied by trained staff was transferred from the Orillia Hospital and in March 1934 the new unit was functioning. Additional equipment has been added from time to time and it is hoped that as other accommodation becomes available, more and more of the psychotic group will be moved until the resident population is made up entirely of the type of patient described above.

As a means of returning suitable patients to the community and in addition to the usual probation placements, the boarding-out system has been adopted and followed with success for some months. Further, a limited number of trained girls have been placed in homes throughout the town as domestics and others who are thought suitable after a preliminary trial period, have been transferred to Lorimer Lodge in Toronto with the prospect of ultimate discharge to the community. Perhaps the most gratifying result of this programme is the increased interest exhibited by those remaining in the Hospital.

As part of the training programme the Occupational Therapy Department gives invaluable assistance and this assistance is also available insofar as the treatment of the mentally ill group is concerned. These latter cases, as improvement becomes evident, are enrolled in the Training School where the opportunity is afforded them of engaging in more advanced work.

Recreation has been developed to a greater degree than ever before. Softball, tennis, picnics, hiking and swimming are among the more important outdoor activities. Indoors a library, radio and physical training classes are available.

Treatment facilities available are used to the fullest extent. During the year between seven and eight hundred operations, examinations and treatments were carried out in the operating room.

2. *Relating to Staff, Administration and Buildings:*

The following staff changes occurred during the year:—Dr. W. A. Cardwell, Assistant Physician at Cobourg since August, 1929, was transferred to the Ontario Hospital, Whitby; Dr. E. A. James, Senior Assistant Physician, Ontario Hospital, London, joined the staff at Cobourg; Dr. Betty Etheridge was transferred from Ontario Hospital, Whitby, to Cobourg; Miss Mary Rosseter was appointed as Occupational Interne and Misses Margaret Daley and Marjory Rean joined the staff as Psychological Internes; Miss Martha Kirkpatrick and Mr. William Sanders were superannuated after years of faithful service in their respective departments.

No extensive construction work was undertaken at this centre during the year, but considerable repair work was carried on. Alterations had to do mainly with the provision of classrooms for the newly organized training school and very satisfactory and well equipped rooms were provided, including hair dressing parlor, weaving room, lecture room and demonstration dining room. Repairs included work on the buildings, heating system, electrical system and general maintenances.

ONTARIO HOSPITAL, HAMILTON

J. J. Williams, M.D., Superintendent

1. *Relating to the care and treatment of patients*:

During the past year six additional dormitories were opened. These dormitories are from eight to twelve bed capacity and are under constant supervision by a nurse. One dormitory has been set aside for patients who are underweight and another one for patients who are under observation for pulmonary tuberculosis.

The usual visits were made on patients on probation during which the patients were interviewed and their mental and physical condition noted. The social service workers also called on patients on probation from the Ontario Hospitals at Brockville, Whitby, Orillia, Woodstock and London.

Some working activities under supervision have been provided for the patients, thus extending the scope of occupational therapy. Classes have been held on the wards in addition to those held in the occupational therapy centre.

A clinic in gynæcology was held each week at which all new admissions and all referred cases were examined. Hydrotherapy was used to a much greater extent during the past year. Malarial therapy was used in the treatment of schizophrenia.

2. *Relating to Staff, Administration and Buildings*:

The following staff changes were made during the year:—Dr. Doyle succeeded Dr. Kreiner as Director of the Mental Health Clinic. Later Dr. Doyle went to the Psychiatric Hospital, Toronto, for post-graduate study and Dr. Brillinger, returning from that hospital, took over the Clinic. Dr. Weber returned from the Ontario Hospital, Penetanguishene. Miss Lucas returned from a post-graduate course. Dr. Wilson was transferred to the Ontario Hospital, Mimico. Miss Oliver, Social Worker, was transferred to the Ontario Hospital, Mimico.

The East House was completely modernized and made fireproof, to be used as an admission psychiatric unit.

The fire stairs at Orchard House were completed.

The work of the Mental Health Clinic has undergone considerable change during the year. Not only has the personnel of the clinic itself been changed, but a reorganization of clinic policy and programme has been made possible by the action of the Hamilton Board of Health in moving towards the establishment of a separate local clinic to meet the increasing demands for this type of service in the City of Hamilton. Our clinic continues to assist in the local city clinic for one day a week, but is now free to devote more time to other centres in the district where the demands for clinic assistance have likewise been increasing.

A strenuous effort has been made to increase the proportion of clinic effort directed toward the follow-up treatment of return cases and to emphasize direct therapy by the clinic rather than diagnosis and recommendations to those referring cases.

General community education forms an important aspect of the clinic work. This has involved not only frequent lectures to clubs, societies and other organized groups in the area served, but also definite courses of instruction to groups of nurses throughout the district.

ONTARIO HOSPITAL, KINGSTON

T. D. Cumberland, M.D., Superintendent

1. *Relating to the care and treatment of patients:*

During the last year there was an average of sixty patients per month on probation. As many as possible of these were visited and interviewed during their period of probation. The patients who were placed in boarding homes throughout the community were also visited regularly and supervised.

There are five work rooms in use by the Occupational Therapy Department at this institution, and in addition to the five classes being held in these rooms, two classes are also held on the wards. The principle of training patients in pre-industrial work has been strictly adhered to in order to equip them to advance in the more difficult work in the industrial centres in the institution.

A determined effort has been made to eliminate tuberculosis amongst the patients, and all patients found to be suffering from this disease are transferred to the Ontario Hospital, Mimico, and all suspects are isolated in a special ward.

2. *Relating to Staff, Administration and Buildings:*

Dr. Glen Burton was transferred temporarily to take a post-graduate course at the Psychiatric Hospital, Toronto. Dr. John A. MacLeod died on August 20th, 1934. Dr. Dudley Hill was appointed as graduate medical interne. Mr. R. S. Graham, Steward, was superannuated and was succeeded by Mr. C. R. Wartman. Miss Amy Coon, R.N., Instructress of the Training School, resigned and was succeeded by Miss Marion Crawford, R.N. Mr. R. J. Jones, Herdsman, resigned, and Mr. Geo. O'Brien was appointed to his place. Mr. Jos. Forsythe, Chief Engineer, was superannuated and was replaced by Mr. James Brown. Mr. Alfred Poutney was superannuated. Mr. Wm. Good, Gardener, died on May 15th, 1934.

The remodelling of Beechgrove is nearly completed. Two additions were built in connection with the operating room. The autopsy room was remodelled and a new laboratory constructed, and the buildings generally remodelled.

The Mental Health Clinic is endeavouring to keep in touch with and actively treat as many suitable cases as is possible. The results that are obtained in the district are repaying the clinic for the efforts that are expended in this phase of work.

Considerable landscape work has been done this year, which adds greatly to the appearance of the hospital grounds.

ONTARIO HOSPITAL, LONDON

G. H. Stevenson, M.D., Superintendent

1. *Relating to the care and treatment of patients*:

The arrangements authorized over a year ago for the care of the quiet unrecovered patients in private homes are now bearing fruit. At the 31st of October, 1934, 33 patients, 10 men and 23 women, were placed in selected homes.

2. *Relating to Staff, Administration and Buildings*:

On July 10th, 1934, Dr. F. S. Vrooman, superintendent since 1929, passed away, and Dr. G. H. Stevenson was transferred from the Ontario Hospital, Whitby, as his successor. Dr. J. R. McGeoch was transferred from the Ontario Hospital, Whitby. Dr. A. K. Mainse and Dr. T. J. McNally were appointed to the staff. Dr. J. R. Howitt was transferred to the Ontario Hospital, Toronto. Dr. E. A. James was transferred to the Ontario Hospital, Cobourg, and Dr. C. A. McClenahan was transferred to the Ontario Hospital, Penetanguishene, as Superintendent. Dr. E. R. Ellicott resigned.

Rather extensive repairs have been undertaken. The fire stairs on the women's side of the building have been completed. There are now three fire stairs on each side of the building. Two sets of fire stairs have also been completed at the North building, one on each side. A fireproof stair and elevator have also been installed to serve the dining rooms in the main building. A new tunnel has been constructed between the infirmary and the North building to carry the various service lines.

Under the able direction of Dr. S. G. Chalk, with Miss Thurza Kirkland and Mrs. Margaret McArthur, social workers, and Miss Ruth Lewis, psychologist, the clinic has done excellent work in the area served by this hospital. In addition to the usual clinic work, Dr. Chalk has assisted in the teaching of Psychiatry in the Faculty of Medicine, and Miss Lewis has taken part in the Psychology course, instructing in clinical Psychology. A speech training class is conducted weekly at the Institute of Public Health by Miss Lewis.

ONTARIO HOSPITAL, MIMICO

H. A. McKay, M.D., Superintendent

1. *Relating to the care and treatment of patients*:

During the year 1934 important additions were made towards the care and treatment of patients. These included the installation of new equipment in the operating room, X-ray room and dental operating room.

In addition to the usual number of patients on probation, there is a total of eighty patients boarding-out. This new system has advanced and application to obtain patients suitable for boarding-out are being received from many homes.

A large number of patients have had instruction in Occupational Therapy, particular attention being given to bed patients in the admission wards, and the chest unit. Some work has also been carried out with patients in boarding homes. Gratifying results have marked the physical training programme carried out with patients in the Assembly Hall during the winter months and outside during the summer.

2. *Relating to Staff, Administration and Buildings*:

Dr. K. G. Gray returned from his work at the Psychiatric Hospital, Toronto. Dr. G. W. Telfer is taking post-graduate work at the Psychiatric Hospital, Toronto. Miss E. R. Dick, Superintendent of Nurses, was transferred to the Psychiatric Hospital, Toronto, her place being filled by Miss A. M. Colston, Acting Superintendent of Nurses. Mr. M. F. Scanlon was superannuated.

Training in the nursing course for attendants has been carried out satisfactorily, six attendants having passed their first year examination. Four other attendants have also started this two year course of training. The regular training course for attendants was started during the summer with twenty-eight of the junior men enrolled.

The building and alteration programme has progressed. Additional office space has been obtained, and the renovation of Cottages "1" and "2" has been completed. Renovation of Cottage "A" is nearing completion and work progressing on the connecting link between Cottage "A" and Cottage "B".

The Mental Health Clinic has continued the development of a community consultation service in mental hygiene. The three large reformatory institutions in the district continue to make heavy demands on clinic time, but an increasing number of cases are being referred by family physicians throughout the area served.

The follow-up treatment and supervision of hospital patients has become a very important part of the clinic's responsibility. During the year 150 visits were made in connection with patients on probation and, in addition, some eighty patients in boarding homes were supervised by the clinic.

ONTARIO HOSPITAL, ORILLIA

S. J. W. Horne, M.D., Superintendent

1. *Relating to the care and treatment of patients*:

During the past year the efforts expended in training and placing patients on probation have reached the point where there is a waiting list of employers who are anxious to have the girls for domestic work. In this connection, Lorimer Lodge has been of untold assistance in placing the girls in Toronto. Owing to economic conditions, the placing of boys has not been as successful as that of girls, although a number of the boys were sent to colony houses at the Ontario Hospital, Woodstock, London and Whitby. A few boys have also been placed with farmers in the locality with success. Close touch has been kept on all patients on probation and monthly reports have been made on their progress.

As the whole training programme is Occupational, it is difficult to particularly designate any special feature in so far as patient occupation is concerned. Patients have been well occupied during the past year in addition to the construction work contained in the rehabilitation of the Recreation Hall and the installation of the water main. The acreage of the garden was increased by eight acres, which demanded a large number of high grade boys. A large number of imbecile patients were placed with the Landscape Gardener, Farmer, and at the coal pile. During the holiday season the school boys were kept well occupied at various tasks, such as picking berries, weeding, etc., when there was an average of over thirty patients per day working with utility men. For the girls, the establishment of Junior Vocational groups enlarged the number of patients occupied in the Household science class and the sewing room.

The school programme has been completely re-organized through the cooperation of the teachers with the assistance of Mr. C. Roger Myers, Consultant Psychologist, who have practically revolutionized the whole school system, still maintaining the basic objective of the Academic school, namely, to teach the minimum of academic skill which will be actually useful to the pupil. Several changes were made in the programme, which are briefly as follows.

Thirteen teachers, twelve of which are allotted full time work in the Upper School. This gives over 200 high grade pupils full time schooling; formerly they had spare periods. In addition there has been established two Junior Vocational Groups, one for girls and one for boys, which are a bridge between the Academic school and the Occupational training with a view to probation. The girls are instructed in sewing and household science and the boys in manual training and agriculture.

One teacher conducts a study room where the pupils work at assignments given by the various teachers. This room is designed to develop the pupil in self-reliance and initiative as well as to help the individual pupil over his particular difficulties.

The above programme is developed for prospective probationers and this has necessitated the further development of Ward schools, both for girls and boys. The Ward school programme is as complete and well established as that of the

Academic school. The programme is briefly as follows:—Preliminary training is given in the Ward schools, from which the patient progresses to the training yards, which is a bridge between the Ward school and Institutional occupations.

The recreational programme and activities increase from year to year. In addition to the activities which have been reported previously, a new bathing beach has been developed, which gives separate beaches for girls and boys. Through the establishment of this new beach as many as 300 girls and boys enjoy swimming with proper supervision at one time. The appointment of a Physical Instructress has meant the development of recreational and physical training for the low grades, both in the ward as well as on the playground, for both girls and boys.

During the summer over 100 boys had the pleasure of spending two weeks under canvas at the Boy Scout Camp at Sandy Beach. Over 100 girls camped on the lake shore for a period of two weeks. Baseball, lacrosse, volleyball and basketball leagues were formed as well as many other games. Sunday schools were established in the cottages, which fulfilled the needs of religious training while the Recreation Hall was being reconstructed.

The two major recreational events were the school picnic, which was held in June; the first half of which consisted of a pageant; the second half of sports, exhibitions, competitions, clowns and music; also the Christmas concert and festivities.

2. *Relating to Staff, Administration and Buildings*:

Dr. J. E. Sharpe returned to the staff in January after taking post-graduate work at the Toronto Psychiatric Hospital. Mr. Bracey, Physical Instructor, was transferred to the Ontario Hospital, Whitby, being replaced by Mr. R. Cole. Miss Jean McLachlan was appointed to the staff as Physical Instructress. Dr. C. V. Tisdale was attached as graduate interne.

Work in the Training School for Nurses progressed very favourably. A special course was arranged from May 6th to the 19th for twenty-seven post-graduate nurses from the Ontario Hospital, Whitby.

Special instruction was given to both nurses and attendants in so far as the care and training of the feeble-minded is concerned.

The building programme for the year consisted of the following: The rehabilitation of the Recreation Hall and construction of four fireproof exits were commenced late in 1933 and were far enough advanced by Christmas to enable the holding of the usual Christmas activities.

The second major project was the installation of a new water main, well, and enlargement of the existing Pump House. A new central reservoir was installed during the past summer.

The extreme winter of 1933-34 was responsible for about forty per cent. of the shrubs being winter killed. These were all pruned and in many instances replaced.

ONTARIO HOSPITAL, PENETANGUISHENE

C. A. McClenahan, M.B., Superintendent

1. *Relating to the care and treatment of patients*:

A continuous bath was installed in Cottage "A" for male patients, which helps greatly in the care and treatment of excited cases.

In the absence of a Mental Health Clinic, any work necessary on patients on probation is referred to the neighbouring clinic operating in the district where the patient resides. These clinics have given very valuable service and report on patients on probation and also on the home conditions of those about to go on probation.

The vocational department is quite active and now has a class of thirty to forty patients daily. In the Criminal Insane Division, basketry, rug work, carpentry, fibre furniture work and mattress-making is carried on, especially in the Winter months.

In the Winter months weekly dances and picture shows are held at both the Main Building and the New Building. Football is the pastime perhaps most enjoyed by the largest number of the patients, with baseball also a great favourite, especially at the New Building. The closed rink at the old building and the open rink at the New Building provide ample opportunity for both skating, hockey and curling. The Second Field Day was held in the early part of September and proved an enjoyable event for Staff and patients.

The regular bi-yearly examination of patients by Dr. C. A. Wicks, in charge of the Tuberculosis Section, has eliminated all active cases of this disease.

There is a crowded dental clinic each week, as there is considerable dental work to be done among the newly admitted mental defective cases.

2. *Relating to Staff, Administration and Buildings*:

With the transfer of Dr. D. O. Lynch to Woodstock Hospital on September 1st, 1934, Dr. C. A. McClenahan was transferred from the Ontario Hospital, London, as Superintendent. With the return of Dr. J. J. Weber to Hamilton, Dr. J. Graham was appointed here on March 1st, 1934, coming from the Psychiatric Hospital, Toronto.

The fireproofing of Cottage "B" has been completed. New electrical wiring and fixtures have been placed throughout and a new metal fire escape was placed at the west end of this building.

Extensive improvements have been made in the laundry, which has been fireproofed throughout. A receiving and distributing room has been made. A separate outside entry has been made for the female patients going to and from the laundry. A metal fire escape has been completed, opening on the east side, to serve both the sewing room and the upper flat of the laundry.

In the main building a central fire stairs has been completed to the attic except for finishing the floor and walls. Five new modern fire hydrants were installed, as the old ones were unable to withstand the high head of water from the new tank.

The new cement roadway leading up to the main entrance of the New Building has been completed, along with pillars of the gateway. The airing court in connection with this building has been levelled and graded, being used for football and baseball in Summer and for curling, skating and hockey rink in the Winter.

The bowling green is being enlarged by another rink and a new tiled drained cinder tennis court adjoining the old grass court will be completed in the Spring. The plan of reforestation of waste places along the water front and about the grounds worked out satisfactorily in spite of the dry season.

ONTARIO HOSPITAL, TORONTO

J. S. Stewart, M.D., Superintendent

1. *Relating to the care and treatment of patients:*

Early in the year an important addition to the care and treatment of patients was the installation of a new type Bexco X-ray machine, which was later in the year extended to include a Bucke, high speed screens and stereoscope. The addition to Cottage Hospital has been completed and provides greater bathroom and washroom facilities.

Under the guidance of the Occupational Therapy staff, concert parties have been organized among the patients with considerable benefit not only to those taking part but also to the patient population as a whole. Physical training classes consisting of small groups have been organized, and are held continuously throughout the Winter months during the day. Classes embrace patients who are not otherwise occupied and who would, therefore, spend their time sitting aimlessly about the wards.

During the Summer months picnics, baseball games and various other forms of recreation were held in addition to the annual sports day, which as usual proved to be an enjoyable event for all.

Six hundred books were added to the Patients' Library.

Dr. Gunn, following a course of study under Dr. McKenzie, of the Toronto General Hospital, has been doing Encephalograms in selected cases. Each member of the staff is engaged in a special branch of study preparatory to presenting a paper on the same.

2. *Relating to Staff, Administration and Buildings:*

Dr. J. R. Howitt was transferred from the Psychiatric Hospital, Toronto, as Acting Senior Assistant Physician, substituting for Dr. E. A. Clark, who, while still on the staff, was engaged throughout the year at the Parliament Buildings as Inspector of Hospitals. Dr. G. R. Gunn is on leave of absence during a special course at the Psychiatric Hospital, Toronto. Dr. G. E. Hobbs and Dr. Vera

Winston were appointed to the staff as Graduate Medical Internes. Dr. Cecil Rae was appointed to the Consultant Staff in Ear, Nose and Throat work. Miss Irene Hawkins, Occupational Therapist, was transferred to the Ontario Hospital, London, and Miss J. McLaren was appointed in her place. Mr. Wm. Reid, carpenter, was superannuated and was succeeded by Mr. E. Colley.

The male Reception Ward was completely renovated, made fireproof and finished with terrazzo flooring. Steam heating was installed in the carpenter shop. A small chapel was furnished in the basement. Additional bathroom accommodation was provided in the Nurses' flat. The diet kitchen was refinished with tile floor and painted tile walls. Minor alterations were made in Cottage B.

ONTARIO HOSPITAL, WHITBY

D. R. Fletcher, M.D., Superintendent

1. *Relating to the care and treatment of patients*:

During the year the boarding-out in the neighbourhood of the more or less convalescent patients was instituted, and there have been several patients who have benefited by this added feature to the method of treatment. The usual attention has been given to making periodic visits on a number of ex-patients; some of whom have been discharged for three or four years.

In the vocational department it has been possible to place patients graduated from the occupational department in useful occupations on the farm, in the laundry, with the engineering department, sewing rooms, carpenter shop, etc., according to the aptitude of the various patients.

2. *Relating to Staff, Administration and Buildings*:

Dr. G. H. Stevenson, Superintendent for the last seven years, was transferred to the Ontario Hospital, London, as Superintendent; Dr. J. R. McGeoch was transferred to the Ontario Hospital, London, and Dr. Mary Jackson to the Psychiatric Hospital, Toronto. Drs. W. A. Cardwell, H. A. Batstone and J. F. Farnsworth were appointed to the staff. Dr. John Webster, Assistant Superintendent, and Mr. J. S. McCurdy, were superannuated. Mr. Bracey was transferred from the Ontario Hospital, Orillia, as Physical Instructor. Three members of the attendant staff died during the year, namely, Mr. Kells, Mr. McIntyre and Mr. Willis.

The staff meetings were continued throughout the year and proved of great assistance in the treatment of patients, as well as of value in the education of junior physicians and senior nurses.

The old farm house was remodelled to provide accommodation for seventeen nurses: the root house was enlarged and a new foundation placed under the nurses' annex. A house on the farm was remodelled to provide accommodation for fifteen patients who were transferred from the Ontario Hospital, Orillia.

The Mental Health Clinic sustained a severe loss when Dr. S. R. Montgomery, who has been in charge of its activities for some years, was promoted to the position of Senior Physician. However, the work has been ably carried on by Dr. J. A. Cummins, and has been extended very materially by the boarding-out plan. This is a very necessary work and of direct benefit to the hospital.

ONTARIO HOSPITAL, WOODSTOCK

D. O. Lynch, M.D., Superintendent.

1. *Relating to the care and treatment of patients:*

Occupational therapy classes for female patients are held in both the wards and cottages, with the result that many of the patients have become stimulated along the lines of occupational endeavour. Recreational classes for the male patients were started during the past year and have already proven of considerable benefit, as it is apparent that as a result of these classes there are fewer problems to deal with on the wards. The weekly dances for patients have been continued throughout the Fall and Winter months. The new Victor projection machine provides motion pictures twice a week to both male and female groups.

Classes in public school subjects are given to a selected group of pupils and are held each afternoon in the auditorium.

The work in the laboratory has been extended and is under the direction of a specially trained technician. Routine hæmoglobin, blood examinations and urinalysis are carried out on each newly admitted patient.

Some experimental therapeutic work in epilepsy has been carried on during the past year.

The calcium, parathyroid and viosterol combination was exploited in an attempt to reduce the nervous irritability and thus prevent seizures. No benefit was shown.

In considering the possibility of epilepsy being a neurotropic disease, the phylactic action of chloroform and urotropine was studied at the beginning of the year in a small group of cases. The results were not encouraging.

In keeping with the recent interest shown in the study of epilepsy as a possible allergic reaction, a prolonged course of non-specific protein therapy has been commenced in a group of ten cases of idiopathic epilepsy. It is too early, at present, to make a report on this work.

2. *Relating to Staff, Administration and Buildings:*

On September 1st, Dr. C. S. Tennant, Superintendent, was transferred to the Ontario Hospital, Brockville, as Superintendent of that Hospital, and was succeeded by Dr. D. O. Lynch, formerly of the Ontario Hospital, Penetanguishene.

Lectures to nurses and attendants were commenced during the past year and the benefits of the instruction are apparent, as the staff show keener interest in the work through this medium.

Work on the new Nurses' Residence was commenced during the Summer months and the foundation and basement of this structure have been completed. A steam line was extended from Ward "C" to the garage. The carpenter's and engineer's shops were made fireproof. Area-ways and wall openings for ventilation were completed in the new buildings.

STATISTICAL TABLES

TABLE No. 1—

Showing the Movement of the

November 1st, 1933—

Hospitals	To Population											
	First Admissions			Re-Admissions			Transfers Received			Total Added to Population		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Brockville	100	82	182	23	30	53	1	40	41	124	152	276
Cobourg	....	57	57	....	2	2	....	31	31	....	90	90
Hamilton	173	160	333	40	57	97	9	5	14	222	222	444
Kingston	91	41	132	10	15	25	9	10	19	110	66	176
London	144	172	316	45	31	76	15	....	15	204	203	407
Mimico	204	137	341	12	18	30	29	96	125	245	251	496
Orillia	127	101	228	9	8	17	9	3	12	145	112	257
Penetang	33	24	57	3	....	3	22	3	25	58	27	85
Toronto	99	99	198	26	37	63	15	11	26	140	147	287
Whitby	176	168	344	62	39	101	20	4	24	258	211	469
Woodstock	29	24	53	5	4	9	24	1	25	58	29	87
Totals	1,176	1,065	2,241	235	241	476	153	204	357	1,564	1,510	3,074

PATIENT POPULATION

Patient Population during the year

to October 31st, 1934

From Population															Change in Population		
Discharged			Died			Transferred to Other Hospitals			Eloped			Total from Population					
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
90	73	163	33	20	53	1	6	7	....	....	....	124	99	223	....	+53	+53
....	4	4	....	15	15	....	97	97	....	....	....	....	116	116	....	—26	—26
112	106	218	38	62	100	14	11	25	1	....	1	165	179	344	+57	+43	+100
52	52	104	30	18	48	17	10	27	3	....	3	102	80	182	+8	—14	—6
101	84	185	47	45	92	6	6	12	3	....	3	157	135	292	+47	+68	+115
90	92	182	68	74	142	11	5	16	1	....	1	170	171	341	+75	+80	+155
45	43	88	19	17	36	46	30	76	16	13	29	126	103	229	+19	+9	+28
9	5	14	11	8	19	19	1	20	....	....	....	39	14	53	+19	+13	+32
55	49	104	30	36	66	19	21	40	4	....	4	108	106	214	+32	+41	+73
124	106	230	56	46	102	10	7	17	2	....	2	192	159	351	+66	+52	+118
21	22	43	12	10	22	8	6	14	3	....	3	44	38	82	+14	—9	+5
699	636	1,335	344	351	695	151	200	351	33	13	46	1,227	1,200	2,427	+337	+310	+647

TABLE No. 2—

Showing the patient population as on November 1st, 1933 and October 31st, 1934

Hospitals	POPULATION, NOVEMBER 1ST, 1933								
	Patients in Hospital			Patients on Probation			Total on Books		
	M.	F.	T	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Brockville	444	436	880	38	27	65	482	463	945
Cobourg	....	424	424	....	1	1	....	425	425
Hamilton	649	617	1,266	53	66	119	702	683	1,385
Kingston	586	520	1,106	36	37	73	622	557	1,179
London	690	682	1,372	31	43	74	721	725	1,446
Mimico	624	529	1,153	19	25	44	643	554	1,197
Orillia	900	885	1,785	65	66	131	965	951	1,916
Penetang	342	232	574	4	2	6	346	234	580
Toronto	459	516	975	21	24	45	480	540	1,020
Whitby	775	782	1,557	42	45	87	817	827	1,644
Woodstock	259	227	486	4	9	13	263	236	499
Totals	5,728	5,850	11,578	313	345	658	6,041	6,195	12,236

(*)—It will be observed that during the past year a new category of patient population has resulted from the adoption of a policy of placing certain improving patients in boarding-out homes.

PATIENT POPULATION

together with the total number of patients who were on the books during the year

Population October 31st, 1934												Total Number of Patients on Books during Year (**)		
Patients in Hospital			Patients Boarding Out (*)			Patients on Probation			Total on Books					
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
454	486	940	7	6	13	21	24	45	482	516	998	606	615	1,221
....	380	380	....	12	12	....	7	7	....	399	399	....	515	515
691	655	1,346	....	....	....	68	71	139	759	726	1,485	924	905	1,829
591	514	1,105	6	5	11	33	24	57	630	543	1,173	732	623	1,355
696	710	1,406	10	23	33	62	60	122	768	793	1,561	925	928	1,853
623	574	1,197	57	22	79	38	38	76	718	634	1,352	888	805	1,693
928	877	1,805	....	....	....	56	83	139	984	960	1,944	1,110	1,063	2,173
351	236	587	....	....	....	14	11	25	365	247	612	404	261	665
475	524	999	10	17	27	27	40	67	512	581	1,093	620	687	1,307
802	782	1,584	28	35	63	53	62	115	883	879	1,762	1,075	1,038	2,113
265	216	481	....	....	....	12	11	23	277	227	504	321	265	586
5,876	5,954	11,830	118	120	238	384	431	815	6,378	6,505	12,883	7,605	7,705	15,310

(**)—The total number of patients on books during the year 1934 represents an increase of more than 7% over the previous year as compared with an increase of only 1.6% in 1933.

TABLE No. 3

PATIENT POPULATION

Showing increase or decrease in patient population for the year 1934

Hospitals	Patients in Hospital			Patients Boarding-out			Patients on Probation			Total on Books		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Brockville	+ 10	+ 50	+ 60	+ 7	+ 6	+ 13	— 17	— 3	— 20	....	+ 53	+ 53
Cobourg	....	— 44	— 44	....	+ 12	+ 12	....	+ 6	+ 6	....	— 26	— 26
Hamilton	+ 42	+ 38	+ 80	....	....	....	+ 15	+ 5	+ 20	+ 57	+ 43	+100
Kingston	+ 5	— 6	— 1	+ 6	+ 5	+ 11	— 3	— 13	— 16	+ 8	— 14	— 6
London	+ 6	+ 28	+ 34	+ 10	+ 23	+ 33	+ 31	+ 17	+ 48	+ 47	+ 68	+115
Mimico	— 1	+ 45	+ 44	+ 57	+ 22	+ 79	+ 19	+ 13	+ 32	+ 75	+ 80	+155
Orillia	+ 28	— 8	+ 20	....	....	....	— 9	+ 17	+ 8	+ 19	+ 9	+ 28
Penetang	+ 9	+ 4	+ 13	....	....	....	+ 10	+ 9	+ 19	+ 19	+ 13	+ 32
Toronto	+ 16	+ 8	+ 24	+ 10	+ 17	+ 27	+ 6	+ 16	+ 22	+ 32	+ 41	+ 73
Whitby	+ 27	....	+ 27	+ 28	+ 35	+ 63	+ 11	+ 17	+ 28	+ 66	+ 52	+118
Woodstock	+ 6	— 11	— 5	....	....	....	+ 8	+ 2	+ 10	+ 14	— 9	+ 5
Total	+148	+104	+252	+118	+120	+238	+ 71	+ 86	+157	+337	+310	+647

TABLE No. 4

ANNUAL INCREASE

Showing the Annual Increase in Patient Population Since the Year 1919

Year	Total on Books at End of Year	Increase over Previous Year	Ratio of Increase to Total Hospital Population*
1919	7,482	......	......
1920	7,689	207	2.7
1921	7,970	281	3.5
1922	8,368	398	4.7
1923	8,775	407	4.6
1924	9,109	334	3.7
1925	9,489	380	4.0
1926	9,656	167	1.7
1927	9,708	52	0.5
1928	9,775	67	0.7
1929	10,032	257	2.6
1930	10,390	358	3.4
1931	10,930	540	4.9
1932	11,498	568	4.9
1933	12,236	738	6.0
1934	12,883	647	5.3

*It should be recognized that the annual increases in the number of mental patients as shown in this table indicate increases in the number of patients *shown on the books of mental hospitals*. These increases do *not* necessarily reflect increases in the prevalence of mental disease in the community, since they are almost directly determined by the enlargement of hospital accommodation through building expansion.

TABLE No. 5

ACCUMULATED TOTALS

Showing the total aggregate number of patients who have been admitted, discharged or have died since the opening of the hospitals.

Hospitals	Date of Opening	Total Number Admitted Since Opening of Hospital			Total Number Discharged Since Opening of Hospital			Total Number Died Since Opening of Hospital		
		Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Brockville	Dec. 27, 1894	3,477	3,335	6,812	1,908	1,953	3,861	1,172	1,000	2,172
Cobourg	June, 1920	....	923	923	....	191	191	....	259	259
Hamilton	Mar. 17, 1876	6,235	6,097	12,332	3,474	3,558	7,032	2,115	1,959	4,074
Kingston	1864	4,437	3,623	8,060	2,613	2,164	4,777	1,358	1,125	2,483
London	1870	6,926	6,580	13,506	3,910	3,727	7,637	2,340	2,173	4,513
Mimico	1890	3,639	3,111	6,750	1,941	1,755	3,696	1,115	922	2,037
Orillia	Apr. 1, 1876	3,112	2,646	5,758	734	557	1,291	1,310	1,102	2,412
Penetang	Aug. 16, 1904	737	611	1,348	156	83	239	273	296	569
Toronto	1846	10,494	10,012	20,506	7,140	7,206	14,346	2,883	2,327	5,210
Whitby	Jan. 1, 1920	2,916	2,780	5,696	1,466	1,400	2,866	665	562	1,227
Woodstock	1906	658	528	1,186	325	228	553	223	192	415
Total	....	42,631	40,246	82,877	23,667	22,822	46,489	13,454	11,917	25,371

TABLE No. 6

Geographical Distribution

Showing the number of first admissions, number of patients admitted since opening, and number of patients in hospital on October 31st, 1934, from the various counties and districts, together with the population of these countries in thousands (1931 census)

Counties and Districts	Population 1931 Census (in thousands)	First Admissions during Year			Admitted Since Opening			Remaining in Residence Oct. 31st, 1934		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Algoma District	46	15	8	23	418	315	733	145	126	271
Brant	53	14	19	33	577	616	1,193	83	83	166
Bruce	42	7	11	18	573	547	1,120	85	84	169
Carleton	170	53	54	107	1,602	1,674	3,276	256	284	540
Cochrane	58	16	11	27	131	67	198	68	35	103
Dufferin	14	4	6	10	153	192	345	17	36	53
Dundas	16	7	1	8	261	234	495	25	24	49
Durham	25	6	7	13	453	421	874	40	39	79
Elgin	43	9	9	18	588	583	1,171	56	66	122
Essex	159	44	42	86	993	909	1,902	210	197	407
Frontenac	45	30	14	44	1,203	1,080	2,283	70	90	160
Glengarry	18	5	1	6	311	278	589	47	22	69
Grenville	16	7	6	13	355	330	685	38	38	76
Grey	57	10	9	19	732	632	1,364	113	90	203
Haldimand	21	9	5	14	312	278	590	33	31	64
Haliburton	6	2	2	4	30	26	56	16	7	23
Halton	26	7	3	10	335	330	665	28	25	53
Hastings	58	19	18	37	817	762	1,579	108	89	197
Huron	45	3	8	11	697	711	1,408	74	70	144
Kenora	21	11	4	15	57	48	105	19	12	31
Kent	62	16	22	38	674	604	1,278	102	83	185
Lambton	54	15	12	27	806	688	1,494	84	80	164
Lanark	32	15	7	22	570	544	1,114	66	59	125
Leeds	35	8	12	20	669	642	1,311	70	80	150
Lennox & Addington	18	3	1	4	415	365	780	48	35	83
Lincoln	54	19	14	33	561	505	1,066	81	70	151
Manitoulin	10	2	3	5	42	38	80	16	18	34
Middlesex	118	38	57	95	2,102	2,024	4,126	225	291	516
Muskoka District	20	4	3	7	219	176	395	51	59	110
Nipissing District	41	15	15	30	533	313	846	105	70	175
Norfolk	31	5	7	12	330	375	705	33	45	78
Northumberland	31	15	8	23	572	622	1,194	85	71	156
Ontario	59	28	13	41	878	811	1,689	115	92	207
Oxford	47	19	17	36	730	618	1,348	70	73	143
Parry Sound District	25	4	6	10	229	191	420	56	48	104
Peel	28	9	5	14	363	415	778	28	45	73
Perth	51	15	19	34	682	674	1,356	74	82	156
Peterborough	44	16	8	24	517	590	1,107	54	61	115
Prescott	24	7	8	15	291	265	556	54	49	103
Prince Edward	16	9	3	12	228	214	442	33	19	52
Rainy River District	17	5	....	5	133	74	207	33	10	43
Renfrew	52	23	12	35	507	511	1,018	85	71	156
Russell	18	3	2	5	169	137	306	43	22	65
Simcoe	83	25	25	50	1,244	1,072	2,316	164	145	309
Stormont	32	13	16	29	457	395	852	39	57	96
Sudbury	58	23	8	31	221	134	355	83	55	138
Temiskaming	37	11	6	17	267	134	401	55	34	89
Thunder Bay District	65	45	11	56	512	310	822	143	90	233
Victoria	25	7	9	16	551	532	1,083	58	62	120
Waterloo	89	22	23	45	637	692	1,329	90	117	207
Welland	82	21	21	42	591	599	1,190	104	100	204
Wellington	58	14	17	31	851	855	1,706	109	108	217
Wentworth	190	67	73	140	2,469	2,519	4,988	327	362	689
York	857	349	360	709	11,142	11,320	22,462	1,632	1,931	3,563
Unascertained	....	4	1	5	540	191	731	16	12	28
Other Provinces	....	4	3	7	331	64	395	32	20	52
Total	3,431	1,176	1,065	2,241	42,631	40,246	82,877	5,994	6,074	12,068

TABLE No. 7

RELIGION

Showing the religious affiliations of first admissions, patients in residence, and total number of admissions since opening of hospitals

Religion	Ontario Census 1931	FIRST ADMISSIONS				IN RESIDENCE				ADMISSIONS SINCE OPENING			
				Total				Total				Total	
		Male	Female	Number	%	Male	Female	Number	%	Male	Female	Number	%
Baptists	*5.0*	54	58	112	*5.0*	273	297	570	*4.7*	1,757	1,946	3,703	*4.5*
Episcopalians	*22.3*	208	185	393	*17.5*	1,011	1,168	2,179	*18.1*	8,512	8,489	17,001	*20.5*
Jews	*1.8*	24	25	49	*2.2*	107	120	227	*1.9*	287	293	580	*0.7*
Presbyterians	*13.1*	133	143	276	*12.3*	749	885	1,634	*13.5*	7,127	7,138	14,265	*17.2*
Roman Catholics	*20.9*	311	227	538	*24.0*	1,542	1,210	2,752	*22.8*	9,423	7,966	17,389	*21.0*
United Church	*28.4*	228	249	477	*21.3*	1,140	1,369	2,509	*20.8*	8,885	9,246	18,131	*21.9*
Other Denominations	*8.4*	165	122	287	*12.8*	761	688	1,449	*12.0*	4,371	3,605	7,976	*9.6*
Unascertained	*0.1*	53	56	109	*4.9*	411	337	748	*6.2*	2,269	1,563	3,832	*4.6*
Total	*100.0*	1,176	1,065	2,241	*100.0*	5,994	6,074	12,068	*100.0*	42,631	40,246	82,877	*100.0*

TABLE No. 8

Showing the distribution of patients in residence

Psychoses	Total			Brockville			Cobourg			Hamilton			Kingston		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Traumatic	12	2	14	1	......	1	......	......	......	2	1	3	......	......	......
2. Senile	177	241	418	32	39	71	......	22	22	14	29	43	14	13	27
3. With Cerebral Arterio-sclerosis	142	127	269	10	7	17	......	3	3	43	32	75	5	1	6
4. General Paralysis	285	83	368	32	23	55	......	3	3	49	11	60	19	5	24
5. With Cerebral Syphilis	10	5	15	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......
6. With Huntington's Chorea	5	14	19	......	......	......	......	1	1	1	2	3	......	......	......
7. With Brain Tumour	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
8. With other Brain or Nervous Diseases	33	15	48	......	2	2	......	......	......	2	......	2	4	......	4
9. Alcoholic	48	7	55	6	1	7	......	2	2	4	......	4	6	......	6
10. Due to Drugs and other Exogenous Toxins	10	12	22	......	......	......	......	......	......	......	1	1	2	......	2
11. With Pellagra	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
12. With other Somatic Diseases	20	63	83	2	9	11	......	......	......	1	9	10	4	6	10
13. Manic-Depressive	510	588	1098	71	73	144	......	9	9	37	56	93	82	66	148
14. Involution Melancholia	80	170	250	11	20	31	......	6	6	11	21	32	12	20	32
15. Dementia Praecox	2750	2833	5583	245	260	505	......	164	164	426	422	848	328	307	635
16. Paranoia or Paranoid Conditions	70	111	181	8	19	27	......	2	2	5	6	11	13	14	27
17. Epileptic Psychoses	219	181	400	3	3	6	......	2	2	15	4	19	6	8	14
18. Psychoneuroses and Neuroses	20	37	57	1	4	5	......	......	......	5	5	10	1	7	8
19. With Psychopathic Personality	14	5	19	1	......	1	......	......	......	2	......	2	......	......	......
20. With Mental Deficiency	313	283	596	32	27	59	......	17	17	49	39	88	71	45	116
21. Undiagnosed Psychoses	10	11	21	......	......	......	......	......	......	......	2	2	1	......	1
22. Without Psychoses	1265	1286	2551	5	5	10	......	161	161	25	15	40	29	27	56
Total	5994	6074	12068	461	492	953	......	392	392	691	655	1346	597	519	1116

—DIAGNOSES

in each hospital according to diagnosis

London			Mimico			Orillia			Penetang			Toronto			Whitby			Woodstock		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
2	1	3	1	......	1	......	......	......	1	......	1	3	......	3	2	......	2	......	......	......
30	30	60	55	49	104	2	......	2	......	1	1	18	32	50	12	26	38	......	......	......
25	19	44	6	6	12	......	......	......	3	1	4	25	28	53	25	30	55	......	......	......
39	8	47	46	11	57	1	......	1	2	1	3	49	14	63	47	7	54	1	......	1
......	......	......	......	1	1	......	......	......	......	......	......	3	3	6	6	1	7	......	......	......
1	2	3	......	3	3	......	......	......	1	......	1	......	1	1	2	5	7	......	......	......
......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......
6	3	9	......	1	1	1	......	1	1	1	2	5	3	8	14	5	19	......	......	......
4	......	4	10	2	12	......	......	......	......	......	......	8	1	9	10	1	11	......	......	......
......	......	......	6	8	14	......	......	......	......	......	......	1	3	4	1	......	1	......	......	......
......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
1	13	14	7	4	11	......	......	......	......	......	......	3	7	10	2	15	17	......	......	......
38	78	116	105	94	199	......	......	......	42	26	68	37	51	88	97	135	232	1	......	1
9	30	39	20	50	70	......	......	......	......	1	1	8	12	20	9	10	19	......	......	......
468	492	960	336	285	621	1	4	5	176	114	290	272	308	580	495	476	971	3	1	4
5	6	11	21	17	38	......	......	......	3	2	5	5	1	6	10	44	54	......	......	......
11	10	21	15	17	32	2	......	2	16	3	19	6	9	15	4	8	12	141	117	258
2	4	6	1	......	1	......	......	......	......	......	......	4	7	11	6	10	16	......	......	......
......	......	......	3	2	5	......	......	......	3	......	3	......	......	......	5	3	8	......	......	......
35	33	68	47	44	91	6	13	19	5	......	5	26	44	70	31	21	52	11	......	11
1	1	2	1	2	3	......	......	......	......	......	......	2	5	7	5	1	6	......	......	......
29	3	32	......	......	......	915	860	1775	98	86	184	10	12	22	46	19	65	108	98	206
706	733	1439	680	596	1276	928	877	1805	351	236	587	485	541	1026	830	817	1647	265	216	481

TABLE No. 8A

Showing the distribution of patients in residence, *in percentages*, according to diagnosis

Diagnoses	Brockville	Cobourg	Hamilton	Kingston	London	Mimico	Orillia	Penetang	Toronto	Whitby	Woodstock
Dementia Praecox (Schizophrenia)	53.0	41.8	63.0	56.9	66.7	48.7	0.3	49.4	56.5	59.0	0.8
Manic-Depressive	15.1	2.3	6.9	13.3	8.1	15.6	....	11.6	8.6	14.1	0.2
Senile	7.5	5.6	3.2	2.4	4.2	8.2	0.1	0.2	4.9	2.3	....
Cerebral Arteriosclerosis	1.8	0.8	5.6	0.5	3.1	0.9	....	0.7	5.2	3.3	....
General Paralysis	5.8	0.8	4.5	2.2	3.3	4.5	0.1	0.5	6.1	3.3	0.2
Involution Melancholia	3.3	1.6	2.4	2.9	2.6	5.5	....	0.2	1.9	1.2	....
Epilepsy with Psychosis	0.5	0.5	1.4	1.3	1.5	2.5	0.1	3.2	1.5	0.7	53.6
Mental Deficiency with Psychosis	6.2	4.3	6.5	10.3	4.7	7.1	1.1	0.9	6.8	3.2	2.4
Without Psychosis	1.0	41.1	3.0	5.0	2.2	....	98.2	31.3	2.1	3.9	42.8
Other Psychoses	5.8	1.2	3.5	5.2	3.6	7.0	0.1	2.0	6.4	9.0	....
All Cases	100.	100.	100.	100.	100.	100.	100.	100.	100.	100.	100.

TABLE No. 9

RECREATION

Showing the variety and frequency of recreational and other activities at the hospitals together with average patient attendance.

Activities	Number Held	Average Attendance		
		Male	Female	Total
Church services held during the year—Protestant	587	1,538	1,402	2,940
Church services held during the year—Catholic	415	426	343	769
Dances for patients	173	1,126	1,088	2,214
Moving pictures	96	1,080	992	2,072
Concerts	77	1,806	1,471	3,277
Picnics, rides and hikes	433	1,038	869	1,907
Walking parties	3,893	1,378	1,674	3,052
Physical Training Classes	4,243	302	123	425
Other forms of entertainment (Card parties, etc.)	44	441	545	986
Other forms of organized recreation (bowling, softball, tennis, etc.)	1,553	1,548	805	2,353

TABLE No. 10—

Showing the distribution of patients according to

Hospitals	Industrial Work			Farm and Garden			Utility Staff			House-keeping or Kitchen			Vocational Classes			Occupa-tional Classes			Special Occu-pation			Ward Work		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M	F.	T.	M.	F.	T.
Brockville ..	45	66	111	67	....	67	19	....	19	25	19	44	......	......	......	......	16	16	2	....	2	152	100	252
Cobourg......	......	58	58	......	4	4	......	6	6	......	57	57	......	10	10	......	111	111	....	2	2	......	56	56
Hamilton ...	31	34	65	76	....	76	61	....	61	36	36	72	......	......	......	12	101	113	14	....	14	282	133	415
Kingston	16	46	62	101	....	101	42	44	86	29	11	40	......	......	......	30	48	78	5	4	9	185	101	286
London.........	27	60	87	112	60	172	78	....	78	30	20	50	......	59	59	......	60	60	20	1	21	139	85	224
Mimico.........	5	......	5	75	....	75	15	39	54	16	11	27	......	......	......	35	75	110	5	3	8	48	87	135
Orillia..........	99	81	180	101	....	101	30	....	30	63	57	120	136	120	256	156	151	307	3	8	11	128	151	279
Penetang ...	......	......	......	60	....	60	72	....	72	18	18	36	......	......	......	11	24	35	7	27	34	105	54	159
Toronto......	30	45	75	35	....	35	60	....	60	35	7	42	......	......	......	10	55	65	3	....	3	118	118	236
Whitby.........	72	42	114	110	....	110	11	....	11	53	32	85	8	......	8	28	122	150	22	35	57	190	138	328
Woodstock	4	40	44	32	....	32	35	....	35	24	17	41	......	7	7	......	34	34	10	....	10	81	74	155
Totals..........	329	472	801	769	64	833	423	89	512	329	285	614	144	196	340	282	797	1079	91	80	171	1428	1097	2525

COMMENTS ON TABLE No. 10

The above table indicates in a comprehensive way the extent to which patients are receiving occupational therapy in the broadest sense of that term. It is of interest to note that of the total resident population of the Ontario Hospitals, nearly 60% or 7,000 patients are actively employed at some type of occupational activity either whole or part time. When it is recognized that many patients suffer from severe physical, as well as mental and emotional disabilities, it will be seen that treatment through occupation is made use of on a large scale. Apart from contributing in a very practicable way to the upkeep and maintenance of hospital grounds,

OCCUPATIONAL ACTIVITIES

hospital, sex and present occupational programme

Boarding out Patients			Total Number Occupied			Unoccupied (By reason of Old Age or Physical Disability)						Unoccupied (By reason of Mental Disability)						Total Number Unoccupied			Percentage Occupied		
						In Bed			Up			In Bed			Up								
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
7	6	13	317	207	524	29	39	68	28	23	51	47	91	138	40	132	172	144	285	429	68.8	42.1	55.0
.	12	12	......	316	316	......	13	13	......	13	13	......	....	......	......	50	50	....	76	76	....	80.6	80.6
...	...	..	512	304	816	24	35	59	52	31	83	26	54	80	77	231	308	179	351	530	74.1	46.4	60.6
6	5	11	414	259	673	38	40	78	27	11	38	45	52	97	73	157	230	183	260	443	69.3	49.9	60.3
10	23	33	416	368	784	53	33	86	83	170	253	8	60	68	146	102	248	290	365	655	58.9	50.2	54.5
57	22	79	256	237	493	135	167	302	74	49	123	150	90	240	65	53	118	424	359	783	37.6	39.8	38.6
......	.	....	716	568	1284	27	4	31	26	88	114	49	42	91	110	175	285	212	309	521	77.2	64.8	71.2
.....		...	273	123	396	4	10	14	22	14	36	1	28	29	51	61	112	78	113	191	77.8	52.1	67.5
10	17	27	301	242	543	10	68	78	27	53	80	55	65	120	92	113	205	184	299	483	62.1	44.7	52.9
28	35	63	522	404	926	35	44	79	70	42	112	16	74	90	187	253	440	308	413	721	62.9	49.4	56.2
..	..	..	186	172	358	4	5	9	47	9	56	3	9	12	25	21	46	79	44	123	70.2	79.6	74.4
118	120	238	3913	3200	7113	359	458	817	456	503	959	400	565	965	866	1348	2214	2081	2874	4955	65.3	52.7	58.9

industries, wards, etc., the significance of these occupational activities for the physical and mental well-being of the patients cannot be over-emphasized. They are also of considerable value in re-educating patients and re-establishing normal habits of work in preparation for their return to the community.

It should be recognized that the percentages in the final column are not an altogether valid basis for comparing individual hospitals in regard to this feature of the programme, because of the marked differences which exist in the nature of the patient population. For example the relatively low percentage of occupied patients at the Mimico Hospital is related to the fact that this hospital contains the special unit for tubercular mental patients, a large number of whom are unoccupied bed patients by reason of their physical condition.

TABLE No. 11

PLACE OF BIRTH

Showing the place of birth of first admissions

Place of Birth	First Admissions		
	Male	Female	Total
Canada	811	758	1,569
Africa			
Australia			
Armenia	1		1
Bulgaria	2		2
Austria	8	7	15
Belgium	2	2	4
Central America	1		1
China	7		7
Czecho-Slovakia	10	2	12
Denmark	2		2
England	126	117	243
Finland	19	10	29
France	1	2	3
Germany	6	3	9
Greece	5		5
Holland	1	1	2
Hungary	8	4	12
India	2		2
Ireland	27	20	47
Italy	8	14	22
Japan			
Jugo-Slavia	8	2	10
Norway	2		2
Newfoundland	1	2	3
Poland	25	16	41
Roumania	3	5	8
Russia	18	8	26
Scotland	29	51	80
South America		2	2
Spain			
Sweden	2		2
Switzerland	1		1
Turkey			
United States	21	24	45
West Indies	1		1
Other British Possessions	6	7	13
Other Countries	3	2	5
Unascertained	9	6	15
Total	1,176	1,065	2,241

TABLE No. 12

NATIVITY OF FIRST ADMISSIONS

Showing a comparison between the first admissions to hospitals and the general population in regard to nativity

Nativity	Mental Hospitals		General Population 1931 Census	
	5 year period	1934	Ontario	Canada
Native Born	*69%*	*70%*	*78%*	*78%*
Foreign Born	*31%*	*30%*	*22%*	*22%*

TABLE No. 13

NATIVITY OF PARENTS

Showing the nativity of parents of first Admissions

Parents	Male	Female	Total	
			No.	%
Both Native Born	450	390	840	*37.5*
Both Foreign Born	429	398	827	*36.9*
Mixed	179	162	341	*15.2*
Unascertained	118	115	233	*10.4*

TABLE No. 14

FOREIGN BORN FIRST ADMISSIONS

Showing the length of residence in Canada previous to admission to hospital

Length of Residence	Male	Female	Total	
			No.	%
Under 5 years	25	23	48	*7.2*
5 to 9 years	65	50	115	*17.3*
10 to 14 years	60	40	100	*15.0*
15 years and over	190	163	353	*53.1*
Unascertained	22	27	49	*7.4*

TABLE No. 15

CITIZENSHIP

Showing the citizenship of first Admissions

Citizenship	Male	Female	Total	
			No.	%
Citizens by birth	811	758	1,569	*70.0*
Citizens by naturalization	112	80	192	*8.6*
Aliens	34	29	63	*2.8*
Citizenship unascertained	44	15	59	*2.7*
Citizens of British birth outside Canada	175	183	358	*15.9*
Total	1,176	1,065	2,241	*100.0*

TABLE No. 16

PREVIOUS OCCUPATION

Showing the occupations of first admissions previous to their admission

Occupation	Male	Female	Total	
			No.	%
Professional: (Religious, Legal, Medical, Educational, Engineers, etc.)	42	39	81	*3.7*
Commercial: (Bankers, Merchants, Accountants, Clerks, Salesmen, Stenographers, etc.)	136	65	201	*9.0*
Agricultural: (Farmers, Gardeners, Stockmen, etc.)	184	......	184	*8.2*
Mechanics at Outdoor Vocations: (Stationary Engineers, Blacksmiths, Carpenters, Painters, Police, etc.)	106	......	106	*4.7*
Mechanics, etc., at Sedentary Vocations: (Shoemakers, Bookbinders, Tailors, Seamstresses, Factory Workers, etc.)	74	25	99	*4.4*
Housewives	......	462	462	*20.6*
Domestic Service: (Waiters, Cooks, Servants, Governesses, Housekeepers, etc.)	29	195	224	*10.0*
Miners, Marine Engineers, Railway Employees, Seamen, etc.	27	......	27	*1.2*
Labourers	300	......	300	*13.4*
No Occupation	273	274	547	*24.4*
Unascertained	5	5	10	*0.4*
Total	1,176	1,065	2,241	*100.0*

TABLE No. 17

CERTIFICATION

Showing a classification of first admissions and re-admissions, according to their method of certification

Hospitals	Classification of Admissions														
	Totals			By Physician's Certificate			By Inspector's Warrant			By Lieut.-Governor's Warrant			By Voluntary Application		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Brockville	123	112	235	83	86	169	7	2	9	......	......	......	33	24	57
Cobourg	......	59	59	......	46	46	......	7	7	......	6	6	......	......	......
Hamilton	213	217	430	117	163	280	78	32	110	3	2	5	15	20	35
Kingston	101	56	157	75	54	129	12	2	14	8	......	8	6	......	6
London	189	203	392	132	190	322	30	4	34	1	1	2	26	8	34
Mimico	216	155	371	84	118	202	106	33	139	8	1	9	18	3	21
Orillia	136	109	245	123	105	228	12	2	14	1	2	3	......	......	......
Penetang	36	24	60	17	16	33	14	8	22	5	......	5	......	......	......
Toronto	125	136	261	74	117	191	41	8	49	1	4	5	9	7	16
Whitby	238	207	445	124	163	287	55	15	70	5	......	5	54	29	83
Woodstock	34	28	62	28	25	53	4	2	6	2	......	2	......	1	1
Totals	1,411	1,306	2,717	857	1,083	1,940	359	115	474	34	16	50	161	92	253
Percentage			*100.0*			*71.4*			*17.5*			*1.8*			*9.3*

TABLE No. 18

PSYCHOSES

Showing the distribution of first admissions according to psychoses

Psychoses	Male		Female		Total	
1. Traumatic Psychoses		6		....		6
2. Senile Psychoses		79		71		150
3. Psychoses with Cerebral Arteriosclerosis		85		70		155
4. General Paralysis		107		31		138
5. Psychoses with Cerebral Syphilis		2		....		2
6. Psychoses with Huntington's Chorea		....		4		4
7. Psychoses with Brain Tumour		1		1		2
8. Psychoses with other Brain or Nervous Diseases:						
(a) Cerebral embolism	....	9	....	5	....	14
(b) Paralysis Agitans	1		1		2	
(c) Meningitis, tubercular or other forms	3		....		3	
(d) Multiple sclerosis	....		....		....	
(e) Tabes Dorsalis	....		....		....	
(f) Acute Chorea	...		....		....	
(g) Other diseases	5		4		9	
9. Alcoholic Psychoses:						
(a) Delirium Tremens	2	18	....	1	2	19
(b) Korsakow's Psychosis	1		....		1	
(c) Acute hallucinosis	8		....		8	
(d) Other types, acute or chronic	7		1		8	
10. Psychoses due to Drugs and other Exogenous Toxins:						
(a) Opium (and derivatives) cocaine bromide, chloral, alone or combined	2	6	5	6	7	12
(b) Metals, as lead arsenic	....		....		....	
(c) Gases	....		....		....	
(d) Other exogenous toxins	4		1		5	
11. Psychoses with Pellagra		.....		.....		.....
12. Psychoses with other Somatic Diseases:						
(a) Delirium and infectious diseases	5	30	3	68	8	98
(b) Post-infectious psychosis	...		4		4	
(c) Exhaustion delirium	3		24		27	
(d) Delirium of unknown origin	3		2		5	
(e) Cardio-renal diseases	4		7		11	
(f) Diseases of the ductless glands			2		2	
(g) Other diseases or conditions	15		26		41	
13. Manic-Depressive Psychoses:						
(a) Manic type	69	161	53	145	122	306
(b) Depressive type	82		70		152	
(c) Other types	10		22		32	
14. Involution Melancholia		26		31		57
15. Dementia Praecox (Schizophrenia)		288		288		576
16. Paranoia and Paranoid Conditions		18		24		42
17. Epileptic Psychoses		27		27		54
18. Psychoneuroses and Neuroses:						
(a) Hysterical type	8	26	14	32	22	58
(b) Psychasthenic types (anxiety and obsessive forms)	3		5		8	
(c) Neurasthenic type	13		12		25	
(d) Other types	2		1		3	
19. Psychoses with Psychopathic Personality		5		2		7
20. Psychoses with Mental Deficiency		40		27		67
21. Undiagnosed Psychoses		14		18		32
22. Without Psychoses:						
(a) Epilepsy without psychosis	41	228	24	214	65	442
(b) Alcoholism without psychosis	21		4		25	
(c) Drug addiction without psychosis	8		1		9	
(d) Psychopathic personality without psychosis	11		...		11	
(e) Mental Deficiency	135		174		309	
(f) Others	12		11		23	
Totals		1,176		1,065		2,241

TABLE No. 18a

Showing the distribution of cases *in percentages* according to selected psychoses.

Psychoses	Percentages				
	1930	1931	1932	1933	1934
Dementia Praecox (Schizophrenia)	*31.2*	*25.0*	*22.0*	*24.8*	*25.7*
Manic-Depressive	*10.0*	*14.4*	*13.3*	*13.8*	*13.7*
Senile	*10.8*	*10.9*	*7.3*	*5.5*	*6.7*
Cerebral Arteriosclerosis	*4.2*	*4.6*	*5.8*	*6.7*	*6.9*
General Paralysis	*6.0*	*6.7*	*5.4*	*6.2*	*6.1*
Mental Deficiency without Psychosis	*8.9*	*8.3*	*16.4*	*13.6*	*13.8*
Other Psychoses	*28.9*	*30.1*	*29.8*	*29.4*	*27.1*
All Cases	*100.*	*100.*	*100.*	*100.*	*100.*

COMMENTS ON TABLE No. 18a

The particular psychoses selected for this and following "summary" tables were chosen, because, as individual groups they included a sufficiently large number of cases to provide percentages of some significance. It will be apparent from the above comparative treatment of first admissions during the last five years that there has been no very marked or significant trends in the proportion of first admissions under any one psychosis.

A review of similar figures for the entire period since 1924 indicates however that there has been a considerable decrease in the proportion of first admissions diagnosed as Dementia Praecox. (This decrease is indicated by a drop from 33% in 1924 to a low of 22% in 1932.) There is some slight indication in the above table that this group has started to increase again during the last two years.

The Manic-Depressive group of cases has fallen from 21% in 1925 to 10% in 1930 and has since remained constant at about 14%.

The proportion of Senile cases has fallen off steadily from a high point in 1928.

The proportion of cases suffering from Cerebral Arteriosclerosis which was less than 2% in 1924 has shown a small but quite constant increase each year since that time.

The proportion of cases diagnosed General Paralysis has varied irregularly around 6%.

The sudden increase in the proportion of cases of Mental Deficiency without psychoses in 1932 is due to the increase in accommodation for such cases at the Ontario Hospital, Orillia. It should be clearly recognized that the above figures do *not* indicate an increase in the incidence of Mental Deficiency in the community.

TABLE No. 19

RACIAL EXTRACTION

Showing the distribution of first admissions according to racial extraction and psychoses

Psychoses	Total			English			Irish			Scotch			French			All Others			Unascertained		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Traumatic	6		6	2		2	2		2	1		1				1		1			
2. Senile	79	71	150	31	24	55	20	13	33	13	14	27	2	5	7	10	5	15	3	10	13
3. With Cerebral Arteriosclerosis	85	70	155	44	25	69	15	14	29	12	18	30	2	3	5	9	5	14	3	5	8
4. General Paralysis	107	31	138	35	10	45	25	4	29	14	7	21	12	3	15	19	5	24	2	2	4
5. With Cerebral Syphilis	2		2													1		1	1		1
6. With Huntington's Chorea		4	4		4	4															
7. With Brain Tumour	1	1	2	1		1											1	1			
8. With Other Brain or Nervous Diseases	9	5	14	1	1	2	3		3	1	2	3		2	2	2		2	2		2
9. Alcoholic	18	1	19	10	1	11	3		3				1		1	4		4			
10. Due to Drugs and other Exogenous Toxins	6	6	12	3	2	5	1	1	2	1	2	3	1	1	2						
11. Pellagra																					
12. With other Somatic Diseases	30	68	98	14	27	41	4	9	13	2	10	12	2	9	11	7	10	17	1	3	4
13. Manic-Depressive	161	145	306	63	66	129	25	21	46	19	16	35	8	6	14	40	31	71	6	5	11
14. Involution Melancholia	26	31	57	6	10	16	5	8	13	11	3	14	4	1	5		9	9			
15. Dementia Praecox	288	288	576	101	103	204	38	52	90	34	47	81	18	21	39	88	50	138	9	15	24
16. Paranoia or Paranoid Conditions	18	24	42	4	9	13	4	5	9	4	8	12	1		1	5	2	7			
17. Epileptic Psychoses	27	27	54	10	11	21	9	1	10	3	6	9	2	4	6	2	5	7	1		1
18. Psychoneuroses and Neuroses	26	32	58	12	14	26	5	6	11	3	5	8	1	2	3	5	4	9		1	1
19. With Psychopathic Personality	5	2	7	2	1	3	1		1					1	1	2		2			
20. With Mental Deficiency	40	27	67	19	12	31	4	4	8	1	1	2	5	3	8	10	4	14	1	3	4
21. Undiagnosed Psychoses	14	18	32	4	8	12	3	4	7	1	1	2		1	1	5	3	8	1	1	2
22. Without Psychoses	228	214	442	88	91	179	27	19	46	28	18	46	26	23	49	41	45	86	18	18	36
Total	1176	1065	2241	450	419	869	194	161	355	148	158	306	85	85	170	251	179	430	48	63	111

TABLE No. 19a

Showing the distribution of cases *in percentages* according to racial extraction and selected psychoses

Psychoses	English	Irish	Scotch	French	All Other Races
Dementia Praecox (Schizophrenia)	36.9	16.3	14.7	7.1	25.0
Manic-Depressive	43.7	15.6	11.9	4.7	24.1
Senile	40.1	24.1	19.7	5.1	10.9
Cerebral Arteriosclerosis	46.9	19.7	20.4	3.4	9.5
General Paralysis	33.6	21.6	15.7	11.2	17.9
Other Psychoses	42.4	14.8	12.9	10.4	19.4
All First Admissions	40.8	16.7	14.4	8.0	20.2
Population of Ontario (Census 1931)	38.4	18.8	16.0	8.7	18.0

COMMENTS ON TABLE No. 19a

The two final lines in the above table provide a basis for comparing the racial distribution of hospital first admissions with the racial distribution of the general population in the Province. It will be seen that admissions to Provincial Mental Hospitals represent a fairly accurate sample of the general population in regard to racial extraction. Keeping this fact in mind it would appear that there are fewer cases of Scotch extraction and a slightly larger proportion of cases of foreign racial extraction than would be expected from the racial distribution in the general population.

The first six lines in the above table indicate the racial distribution among cases suffering from certain psychoses. Considering these in order and using the figures for "*All First Admissions*" as a basis for comparison, it will be seen that: in the Shizophrenic group there is a relatively large proportion of cases of foreign racial extraction; among the Manic-Depressives a slightly larger proportion of English and Foreign extractions (for both of these racial groups there has been a marked increase in the relative proportion admitted with Manic-Depressive conditions during the last year); among Seniles more Irish and Scotch, but fewer French and Foreign extractions; among Cerebral Arteriosclerotics markedly fewer of French and Foreign extraction, but more English (this condition has also shown a marked relative increase in the English group as compared with last year); among General Paretics fewer of English but more of French extractions.

TABLE

Showing the distribution of first admissions

Psychoses	Total			Under 15 years			15-19 Years			20-24 Years			25-29 Years			30-34 Years		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Traumatic	6		6							1		1						
2. Senile	79	71	150															
3. With Cerebral Arteriosclerosis	85	70	155															
4. General Paralysis	107	31	138				1		1		4	4	4	2	6	13	8	21
5. With Cerebral Syphilis	2		2	1		1												
6. With Huntington's Chorea		4	4															
7. With Brain Tumour	1	1	2													1		1
8. With other Brain or Nervous Diseases	9	5	14							1		1		1	1			
9. Alcoholic	18	1	19										3		3	6		6
10. Due to Drugs and other Exogenous Toxins	6	6	12											1	1	3	1	4
11. With Pellagra																		
12. With other Somatic Diseases	30	68	98					1	1	1	5	6	3	13	16	3	5	8
13. Manic-Depressive	161	145	306				6	5	11	16	8	24	13	8	21	17	19	36
14. Involution Melancholia	26	31	57													3	3	6
15. Dementia Praecox	288	288	576	1	1	2	22	11	33	69	42	111	57	51	108	54	48	102
16. Paranoia or Paranoid Conditions	18	24	42										1		1	3		3
17. Epileptic Psychoses	27	27	54	1		1	2		2	4	7	11	2	8	10	5	1	6
18. Psychoneuroses and Neuroses	26	32	58					1	1	4	1	5	2	6	8	4	7	11
19. With Psychopathic Personality	5	2	7							1		1				1		1
20. With Mental Deficiency	40	27	67				3	4	7	5	2	7	4	2	6	8	2	10
21. Undiagnosed Psychoses	14	18	32				1	1	2		3	3	2		2	1	1	2
22. Without Psychoses	228	214	442	84	60	144	47	78	125	14	26	40	20	18	38	17	10	27
Total	1176	1065	2241	87	61	148	82	101	183	116	98	214	111	110	221	139	105	244

COMMENTS ON TABLE NO. 20a

In the summary table on the opposite page the age distribution of certain psychotic groups is shown according to four age intervals. Taking the group of first admissions as a whole it will be seen that nearly one-third of the first admissions during the past year have been young adults (20-34).

An examination of the age distribution for each of the psychotic groups separately indicates that the peak age group for Schizophrenia is 20-34 years of age. This concentration of Schizophrenic cases in the younger adult group has shown a slight increase over the previous year. Manic-Depressive cases show less age concentration but nearly half of these cases are found in the interval 35-49. The concentration here is 10% greater than for the previous year and there has been a corresponding decrease in the proportion of Manic-Depressives over 50 years of age. As would be expected nearly all of the cases in the Senile and Cerebral Arteriosclerotic groups are over 50 years of age. (There has been some increase in the proportion of the latter admitted *under* 50 years of age during the past year).

No. 20—AGE

according to age and psychosis

35-39 Years			40-44 Years			45-49 Years			50-54 Years			55-59 Years			60-64 Years			65-69 Years			70 Years and over			Unascertained		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1	....	1	1	....	1	1	....	1	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	2	2	4	3	5	8	10	12	22	62	51	113	1	....	1
....	....	....	....	....	....	2	5	7	3	3	6	12	7	19	17	12	29	23	16	39	28	27	55	....	....	....
23	7	30	17	3	20	12	2	14	16	4	20	10	....	10	6	1	7	....	....	....	4	....	4	1	....	1
....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	1	1	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	....	....	3	....	3	1	1	2	3	....	3	....	....	....	....	1	1	....	1	1	1	1	2	....	....	....
5	....	5	....	1	1	2	....	2	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
2	....	2	....	2	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
6	10	16	3	6	9	3	8	11	2	7	9	3	5	8	4	4	8	1	2	3	1	2	3	....	....	....
26	26	52	22	21	43	24	19	43	17	16	33	6	12	18	8	6	14	4	2	6	1	3	4	1	....	1
1	3	4	1	2	3	2	4	6	9	9	18	5	8	13	2	....	2	3	2	5	....	....	....	....	....	....
33	49	82	18	28	46	19	20	39	4	16	20	5	12	17	4	4	8	1	3	4	....	2	2	1	1	2
1	2	3	3	3	6	1	3	4	4	3	7	1	6	7	2	1	3	....	6	6	2	....	2	....	....	....
2	2	4	4	3	7	2	2	4	1	2	3	1	1	2	1	1	2	1	....	1	1	....	1	....	....	....
6	6	12	4	3	7	2	3	5	2	2	4	1	2	3	1	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....
2		2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
6	2	8	7	6	13	3	3	6	1	4	5	1	....	1	1	2	3	....	....	....	1	....	1	....	....	....
3	6	9	3	....	3	1	4	5	....	2	2	1	1	2	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1
10	7	17	16	8	24	6	2	8	2	3	5	6	2	8	3	....	3	2	....	2	....	....	....	1	....	1
127	121	248	103	88	191	81	79	160	67	72	139	55	59	114	55	39	94	45	44	89	102	87	189	6	1	7

TABLE No. 20a

Showing the distribution of cases *in percentages* suffering from certain mental diseases according to four age groups

Psychoses	Under 20 years	20 to 34 years	35 to 49 years	50 years and over
Dementia Praecox (Schizophrenia)	*6.1*	*55.9*	*29.1*	*8.9*
Manic-Depressive	*3.6*	*26.6*	*45.2*	*24.6*
Senile	....	....	..	*100.0*
Cerebral Arteriosclerosis	....	....	*4.5*	*95.5*
General Paralysis	*0.7*	*22.7*	*46.7*	*29.9*
Other Psychoses	*31.1*	*26.9*	*24.4*	*17.6*
All Cases	*14.8*	*30.3*	*26.8*	*28.1*

TABLE No. 21

EDUCATION

Showing the distribution of first admissions according to previous education and present psychoses

Psychoses	Total			Illiterate			Reads and Writes			Common School			High School			University			Unascertained		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Traumatic	6		6				1		1	3		3	1		1				1		1
2. Senile	79	71	150	6	7	13	27	16	43	31	26	57	3	8	11				12	14	26
3. With Cerebral Arteriosclerosis	85	70	155	1	1	2	17	13	30	54	42	96	6	5	11	5	2	7	2	7	9
4. General Paralysis	107	31	138	7	1	8	22	8	30	60	17	77	11	4	15	1		1	6	1	7
5. With Cerebral Syphilis	2		2	1		1				1		1									
6. With Huntington's Chorea		4	4								3	3								1	1
7. With Brain Tumour	1	1	2							1	1	2									
8. With other Brain or Nervous Diseases	9	5	14	1		1	3		3	3	5	8	1		1	1		1			
9. Alcoholic	18	1	19	1		1	3		3	8	1	9	5		5	1		1			
10. Due to Drugs and other Exogenous Toxins	6	6	12							4	4	8	1	2	3	1		1			
11. With Pellagra																					
12. With other Somatic Diseases	30	68	98		1	1	6	12	18	16	43	59	5	7	12	1	1	2	2	4	6
13. Manic-Depressive	161	145	306	6	2	8	32	9	41	94	81	175	19	45	64	8	4	12	2	4	6
14. Involution Melancholia	26	31	57	1	3	4	7	8	15	14	16	30	2	2	4	1	1	2	1	1	2
15. Dementia Praecox	288	288	576	8	6	14	64	36	100	140	165	305	59	68	127	5	7	12	12	6	18
16. Paranoia or paranoid conditions	18	24	42	1		1	4	2	6	7	14	21	5	8	13				1		1
17. Epileptic Psychoses	27	27	54	2	4	6	7	4	11	13	16	29	2	2	4	1		1	2	1	3
18. Psychoneuroses and Neuroses	26	32	58	2	1	3	4	3	7	14	14	28	6	12	18		2	2			
19. With Psychopathic Personality	5	2	7	1		1		1	1	3		3	1	1	2						
20. With Mental Deficiency	40	27	67	14	4	18	12	11	23	13	11	24	1		1					1	1
21. Undiagnosed Psychoses	14	18	32	2		2	3	2	5	5	13	18	1	3	4	1		1	2		2
22. Without Psychoses	228	214	442	97	84	181	68	89	157	37	38	75	18	3	21	3		3	5		5
Total	1176	1065	2241	151	114	265	280	214	494	521	510	1031	147	170	317	29	17	46	48	40	88

TABLE No. 21a

Showing the distribution of cases *in percentages* suffering from certain mental diseases according to the extent of their previous education.

Psychoses	Less than Public School Education	Public School Only	More than Public School Education
Dementia Praecox (Schizophrenia)	*19.8*	*53.0*	*24.1*
Manic-Depressive	*16.0*	*57.2*	*24.8*
Senile	*37.3*	*38.0*	*7.3*
Cerebral Arteriosclerosis	*20.6*	*61.9*	*11.6*
General Paralysis	*27.5*	*55.8*	*11.6*
Other Psychoses	*51.3*	*35.0*	*11.2*
All Cases	*33.9*	*46.0*	*16.2*

Using the final figures in each column as a basis for comparison it will be seen that there are marked differences in the average educational status of persons suffering from different mental diseases. Schizophrenia and Manic-Depressive cases include a much higher proportion of persons with High School and University education than do the other groups. More than half of the cases in the group shown as "other psychoses" have not completed a public school education, but it should be remembered that a large number of mental defectives are included in this category.

TABLE No. 22

Previous Environment

Showing the proportion of first admissions coming from Rural and Urban centres according to psychosis

Psychoses	Total			Urban, 2,500 and over			Rural		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Traumatic	6		6	5		5	1		1
2. Senile	79	71	150	48	46	94	31	25	56
3. With Cerebral Arteriosclerosis	85	70	155	67	60	127	18	10	28
4. General Paralysis	107	31	138	86	27	113	21	4	25
5. With Cerebral Syphilis	2		2	1		1	1		1
6 With Huntington's Chorea		4	4		3	3		1	1
7. With Brain Tumour	1	1	2	1		1		1	1
8. With other Brain or Nervous Diseases	9	5	14	7	3	10	2	2	4
9. Alcoholic	18	1	19	13	1	14	5		5
10. Due to Drugs and other Exogenous Toxins	6	6	12	4	6	10	2		2
11. With Pellagra									
12. With other Somatic Diseases	30	68	98	14	45	59	16	23	39
13. Manic-Depressive	161	145	306	96	101	197	65	44	109
14. Involution-Melancholia	26	31	57	16	21	37	10	10	20
15. Dementia Praecox	288	288	576	174	220	394	114	68	182
16. Paranoia or Paranoid Conditions	18	24	42	14	18	32	4	6	10
17. Epileptic Psychoses	27	27	54	13	14	27	14	13	27
18. Psychoneuroses and Neuroses	26	32	58	20	27	47	6	5	11
19. With Psychopathic Personality	5	2	7	5	2	7			
20. With Mental Deficiency	40	27	67	26	18	44	14	9	23
21. Undiagnosed Psychoses	14	18	32	12	15	27	2	3	5
22. Without Psychoses	228	214	442	181	172	353	47	42	89
Total	1,176	1,065	2,241	803	799	1,602	373	266	639

TABLE No. 22a

Showing *the percentage* of cases coming from an Urban environment and affording a comparison in this regard between selected mental diseases, all mental hospital first admissions and general population of Ontario

Psychoses	Percentage Urban
Dementia Praecox (Schizophrenia)	*68.4*
Manic-Depressive	*64.4*
Senile	*62.7*
Cerebral Arteriosclerosis	*81.9*
General Paralysis	*81.9*
Other Psychoses	*73.9*
Mental Hospital Admissions—Ontario, 1934	*71.5*
General Population—Ontario, 1931 Census	*61.1*

A comparison of mental hospital first admissions for the year and the general population of the Province shows that a considerably higher proportion of hospital admissions come from an urban environment. This is particularly true of Cerebral Arteriosclerotic and General Paralysis.

TABLE No. 23

ALCOHOLISM

Showing the distribution of first admissions according to the history of alcoholism and present psychosis

Psychoses	Total			Abstinent			Temperate			Intemperate			Unascertained		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Traumatic	6		6	1		1	3		3	2		2			
2. Senile	79	71	150	35	59	94	33	9	42	8		8	3	3	6
3. With Cerebral Arteriosclerosis	85	70	155	43	59	102	29	9	38	13		13		2	2
4. General Paralysis	107	31	138	21	17	38	59	9	68	25	4	29	2	1	3
5. With Cerebral Syphilis	2		2	2		2									
6. With Huntington's Chorea		4	4		3	3		1	1						
7. With Brain Tumour	1	1	2	1	1	2									
8. With other Brain or Nervous Diseases	9	5	14	3	5	8	4		4	2		2			
9. Alcoholic	18	1	19							18	1	19			
10. Due to Drugs and other Exogenous Toxins	6	6	12		2	2	3		3	3	3	6		1	1
11. With Pellagra															
12. With other Somatic Diseases	30	68	98	11	56	67	10	11	21	7	1	8	2		2
13. Manic-Depressive	161	145	306	64	130	194	75	13	88	18	2	20	4		4
14. Involution Melancholia	26	31	57	15	28	43	5	3	8	6		6			
15. Dementia Praecox	288	288	576	124	251	375	119	31	150	34	2	36	11	4	15
16. Paranoia or Paranoid Conditions	18	24	42	5	21	26	10	3	13	2		2	1		1
17. Epileptic Psychoses	27	27	54	17	24	41	7	2	9	1	1	2	2		2
18. Psychoneuroses and Neuroses	26	32	58	14	26	40	8	5	13	4	1	5			
19. With Psychopathic Personality	5	2	7	3	1	4				2	1	3			
20. With Mental Deficiency	40	27	67	14	19	33	19	6	25	3	1	4	4	1	5
21. Undiagnosed Psychoses	14	18	32	3	12	15	5	6	11	6		6			
22. Without Psychoses	228	214	442	164	192	356	26	12	38	37	8	45	1	2	3
Total	1,176	1,065	2,241	540	906	1,446	415	120	535	191	25	216	30	14	44

TABLE No. 24

ECONOMIC STATUS

Showing the distribution of first admissions according to their economic status and psychosis.

Psychoses	Total			Indigent			Marginal			Comfortable			Affluent			Unascertained		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Traumatic	6		6	2		2	3		3	1		1						
2. Senile	79	71	150	33	33	66	27	18	45	15	17	32	1	1	2	3	2	5
3. With Cerebral Arteriosclerosis	85	70	155	29	19	48	25	20	45	31	30	61					1	1
4. General Paralysis	107	31	138	56	11	67	44	11	55	4	8	12	1		1	2	1	3
5. With Cerebral Syphilis	2		2	1		1	1		1									
6. With Huntington's Chorea		4	4		2	2					2	2						
7. With Brain Tumour	1	1	2				1	1	2									
8. With other Brain or Nervous Diseases	9	5	14	5	4	9	4	1	5									
9. Alcoholic	18	1	19	7		7	8		8	2	1	3				1		1
10. Due to Drugs and other Exogenous Toxins	6	6	12	4	4	8	1	1	2	1	1	2						
11. Pellagra																		
12. With other Somatic Diseases	30	68	98	14	18	32	12	30	42	4	19	23					1	1
13. Manic-Depressive	161	145	306	58	32	90	79	54	133	21	53	74		1	1	3	5	8
14. Involution Melancholia	26	31	57	10	2	12	11	20	31	3	9	12	1		1	1		1
15. Dementia Praecox	288	288	576	159	107	266	95	119	214	27	62	89				7		7
16. Paranoia or Paranoid Conditions	18	24	42	10	6	16	4	6	10	3	11	14				1	1	2
17. Epileptic Psychoses	27	27	54	9	10	19	9	16	25	9	1	10						
18. Psychoneuroses and Neuroses	26	32	58	12	10	22	11	9	20	3	12	15		1	1			
19. With Psychopathic Personality	5	2	7	3	1	4	1		1	1	1	2						
20. With Mental Deficiency	40	27	67	24	15	39	13	8	21	2	3	5				1	1	2
21. Undiagnosed Psychoses	14	18	32	10	10	20	1	4	5	1	4	5				2		2
22. Without Psychoses	228	214	442	101	121	222	89	76	165	36	16	52		1	1	2		2
Total	1176	1065	2241	547	405	952	439	394	833	164	250	414	3	4	7	23	12	35

TABLE No. 24a

ECONOMIC STATUS

Showing the distribution of cases *in percentages* suffering from certain mental diseases according to their economic status

Psychoses	Indigent	Marginal	Comfortable	Affluent	Unascertained	Total
Dementia-Praecox (Schizophrenia)...........	*46.2*	*37.2*	*15.4*	....	*1.2*	*100.*
Manic-Depressive...........	*29.4*	*43.5*	*24.2*	*0.3*	*2.6*	*100.*
Senile	*44.0*	*30.0*	*21.4*	*1.3*	*3.3*	*100.*
Cerebral Arteriosclerosis	*31.0*	*29.0*	*39.4*	....	*0.6*	*100.*
General Paralysis..	*48.6*	*39.9*	*8.7*	*0.7*	*2.1*	*100.*
Other Psychoses.............	*45.3*	*37.2*	*16.0*	*0.3*	*1.2*	*100.*
All Cases.........................	*42.4*	*37.1*	*18.5*	*0.3*	*1.7*	*100.*

When compared with 1933 the above table shows that for the group as a whole there has been a decrease in the proportion of "comfortable", and a corresponding increase in the proportion of "marginal" cases.

The economic status of those in the Cerebral Arteriosclerotic group is very markedly superior.

A much smaller proportion of Manic-Depressive cases than of Dementia Praecox cases are indigent at the time of admission.

TABLE No. 25

MARITAL STATUS

Showing the distribution of first admissions according to marital status and psychosis

Psychoses	Total			Single			Married			Widowed			Separated			Divorced			Unascer-tained		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Traumatic	6		6	4		4	1		1	1		1									
2. Senile	79	71	150	16	20	36	36	16	52	25	35	60	2		2						
3. With Cerebral Arteriosclerosis	85	70	155	20	15	35	46	24	70	17	30	47	2	1	3						
4. General Paralysis	107	31	138	37	6	43	61	19	80	7	3	10	1	2	3	1	1	2			
5. With Cerebral Syphilis	2		2	1		1	1		1												
6. With Huntington's Chorea		4	4		1	1		3	3												
7. With Brain Tumour	1	1	2	1	1	2															
8. With other Brain or Nervous Diseases	9	5	14	4		4	5	4	9		1	1									
9. Alcoholic	18	1	19	10		10	5	1	6				2		2	1		1			
10. Due to Drugs and other Exogenous Toxins	6	6	12	1	2	3	5	3	8		1	1									
11. With Pellagra																					
12. With other Somatic Diseases	30	68	98	9	11	20	20	52	72	1	4	5		1	1						
13. Manic-Depressive	161	145	306	57	49	106	93	79	172	8	16	24	1	1	2	1		1	1		1
14. Involution Melancholia	26	31	57	7	8	15	18	19	37	1	4	5									
15. Dementia Praecox	288	288	576	216	144	360	59	125	184	8	16	24	3	2	5	1	1	2	1		1
16. Paranoia or Paranoid Conditions	18	24	42	5	8	13	9	10	19	2	5	7				1	1	2	1		1
17. Epileptic Psychoses	27	27	54	19	16	35	7	10	17	1		1		1	1						
18. Psychoneuroses and Neuroses	26	32	58	8	12	20	15	20	35	1		1	1		1	1		1			
19. With Psychopathic Personality	5	2	7	3		3	2	1	3		1	1									
20. With Mental Deficiency	40	27	67	33	21	54	6	6	12	1		1									
21. Undiagnosed Psychoses	14	18	32	5	4	9	9	14	23												
22. Without Psychoses	228	214	442	197	193	390	24	17	41	3	2	5	2	2	4	2		2			
Total	1176	1065	2241	653	511	1164	422	423	845	76	118	194	14	10	24	8	3	11	3		3

TABLE No. 26

ABNORMAL CONDITIONS IN RELATIVES

Showing the distribution of first admissions according to the reported abnormal conditions in the relatives and present psychosis

Psychoses	Total	Psychoses	Neuroses	Mental Deficiency	Suicidal Attempts	Psychopathic Personality	Alcohol, Drugs, etc.	Unascertained	Denied
1. Traumatic Psychoses	6		2					1	3
2. Senile Psychoses	150	32	8		2		1	35	72
3. Psychoses with Cerebral Arteriosclerosis	155	33	3	2	2	1	6	32	76
4. General Paralysis	138	15	2		3		5	19	94
5. Psychoses with Cerebral Syphilis	2							1	1
6. Psychoses with Huntington's Chorea	4	3	1						
7. Psychoses with Brain Tumour	2	1						1	
8. Psychoses with other Brain or Nervous Diseases	14	2	1					2	9
9. Alcoholic Psychoses	19	3					2	4	10
10. Psychoses due to Drugs and other Exogenous Toxins	12	1	1		1		1	2	6
11. Psychoses with Pellagra									
12. Psychoses with other Somatic Diseases	98	17	7	1	2		2	8	61
13. Manic-Depressive Psychoses	306	76	25	8	7	3	6	25	156
14. Involutional Melancholia	57	17	4		2			4	30
15. Dementia Praecox (Schizophrenia)	576	129	34	7	11	5	20	84	286
16. Paranoia or Paranoid Conditions	42	6	4		1		2	5	24
17. Epileptic Psychoses	54	3	3	3	2		4	6	33
18. Psychoneuroses and Neuroses	58	11	5				4	8	30
19. Psychoses with Psychopathic Personality	7	3	1		1			1	1
20. Psychoses with Mental Deficiency	67	17	3	7			3	15	22
21. Undiagnosed Psychoses	32	2	3				1	6	20
22. Without Psychoses	442	55	15	79	2		16	123	152
Totals	2241	426	122	107	36	9	73	382	1086

TABLE No. 26a

Showing *in percentages* the distribution of cases suffering from certain mental diseases according to the type and frequency of reported abnormal conditions in relatives

Psychoses	Reported Abnormal Conditions				Unascer-tained	Denied	Total
	Psychoses	Neuroses	Other	Total			
Dementia Praecox (Schizophrenia)	22.4	5.9	7.5	35.8	14.6	49.6	100.
Manic-Depressive	24.8	8.2	7.8	40.8	8.2	51.0	100.
Senile	21.3	5.3	2.1	28.7	23.3	48.0	100.
Cerebral Arteriosclerosis	21.3	1.9	7.1	30.3	20.7	49.0	100.
General Paralysis	10.9	1.4	5.8	18.1	13.8	68.1	100.
Other Psychoses	15.4	5.5	14.8	35.7	20.4	43.9	100.
All Cases	19.1	5.4	10.0	34.5	17.0	48.5	100.

The frequency of abnormal conditions reported to exist in the relatives of first admissions has shown some increase over the previous year. Such reports are relatively frequent for Manic-Depressive cases and relatively infrequent for cases of General Paralysis. Abnormal conditions in relatives of the patients are denied in about half of all cases.

TABLE No. 27

RE-ADMISSIONS

Showing the distribution of cases re-admitted to hospital according to psychosis

Psychoses	Males	Females	Total	
			Number	%
1. Traumatic Psychoses	1		1	*0.2*
2. Senile Psychoses	4	2	6	*1.3*
3. Psychoses with Cerebral Arteriosclerosis	12	6	18	*3.9*
4. General Paralysis	10	4	14	*2.9*
5. Psychoses with Cerebral Syphilis				
6. Psychoses with Huntington's Chorea				
7. Psychoses with Brain Tumour				
8. Psychoses with other Brain or Nervous Diseases	3		3	*0.6*
9. Alcoholic Psychoses	4	1	5	*1.1*
10. Psychoses Due to Drugs and other Exogenous Toxins	2	1	3	*0.6*
11. Psychoses with Pellagra				
12. Psychoses with Somatic Diseases	4	4	8	*1.7*
13. Manic-Depressive Psychoses	60	93	153	*32.2*
14. Involution Melancholia	3	12	15	*3.1*
15. Dementia Praecox	64	66	130	*27.3*
16. Paranoia and Paranoid Conditions	4	6	10	*2.0*
17. Epileptic Psychoses	6	5	11	*2.3*
18. Psychoneuroses and Neuroses	8	6	14	*2.9*
19. Psychoses with Psychopathic Personality	2		2	*0.4*
20. Psychoses with Mental Deficiency	5	12	17	*3.6*
21. Undiagnosed Psychoses	5	1	6	*1.3*
22. Without Psychoses	38	22	60	*12.6*
Total	235	241	476	*100.*

It should be observed that according to the above figures the necessity for re-admission is only slightly less frequent among cases of Dementia Praecox than among cases of Manic-Depressive psychoses, and that taken together these two conditions account for nearly 60% of all re-admissions.

TABLE No. 28

Showing disposal of first admissions and re-admissions

Disposals	Male	Female	Total	
			Number	%
Discharged	211	155	366	*13.5*
Died	122	89	211	*7.8*
Transferred	15	12	27	*1.0*
Eloped and were not recaptured	18	2	20	*0.7*
On Probation	132	149	281	*10.3*
Remaining in Hospital	913	899	1,812	*66.7*
Totals	1,411	1,306	2,717	*100.0*

TABLE No. 29

DISCHARGED PATIENTS

Showing the distribution of patients discharged from each hospital according to their condition at time of discharge

Hospitals	CLASSIFICATION OF DISCHARGES														
	Totals			As Recovered			As Improved			As Unimproved			As Without Psychosis		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Brockville	90	73	163	29	37	66	50	31	81	3	1	4	8	4	12
Cobourg		4	4											4	4
Hamilton	112	106	218	33	31	64	63	63	126	8	7	15	8	5	13
Kingston	52	52	104	8	20	28	28	32	60	5		5	11		11
London	101	84	185	32	35	67	49	42	91	8	5	13	12	2	14
Mimico	90	92	182	13	6	19	66	79	145	7	6	13	4	1	5
Orillia	45	43	88										45	43	88
Penetang	9	5	14		1	1	7	4	11	2		2			
Toronto	55	49	104	10	16	26	29	27	56	9	3	12	7	3	10
Whitby	124	106	230	31	31	62	52	62	114	13	7	20	28	6	34
Woodstock	21	22	43	5	5	10	1	3	4	1		1	14	14	28
Totals	699	636	1335	161	182	343	345	343	688	56	29	85	137	82	219
Percentage			*100.*			*25.7*			*51.5*			*6.4*			*16.4*

TABLE No. 30

DISCHARGED PATIENTS

Showing the distribution of discharged patients according to the condition of the patient at the time of discharge and the psychosis while in the hospital

Psychoses	Total			Recovered			Improved			Unimproved			Without Psychosis		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Traumatic	2		2	1		1	1		1						
2. Senile	18	15	33	1		1	13	12	25	4	3	7			
3. With Cerebral Arteriosclerosis	35	25	60	4	7	11	27	18	45	4		4			
4. General Paralysis	33	17	50	5	6	11	23	10	33	5	1	6			
5. With Cerebral Syphilis	1		1				1		1						
6. With Huntington's Chorea		1	1					1	1						
7. With Brain Tumour	1	1	2							1	1	2			
8. With other Brain or Nervous Diseases	7	2	9				4	1	5	3	1	4			
9. Alcoholic	20	2	22	12	1	13	8	1	9						
10. Due to Drugs and other Exogenous Toxins	8	5	13	4	3	7	2	2	4	2		2			
11. With Pellagra															
12. With other Somatic Diseases	12	26	38	6	13	19	6	13	19						
13. Manic-Depressive	156	166	322	70	77	147	80	82	162	6	7	13			
14. Involution Melancholia	13	34	47	5	10	15	7	23	30	1	1	2			
15. Dementia Praecox	183	167	350	36	35	71	121	124	245	26	8	34			
16. Paranoia and other Paranoid Conditions	9	15	24	1	3	4	8	12	20						
17. Epileptic Psychoses	14	14	28	4	6	10	8	7	15	2	1	3			
18. Psychoneuroses and Neuroses	24	31	55	4	10	14	19	18	37	1	3	4			
19. With Psychopathic Personality	5	3	8	3	1	4	2	2	4						
20. With Mental Deficiency	14	25	39	2	9	11	11	16	27	1		1			
21. Undiagnosed Psychoses	7	5	12	3	1	4	4	1	5		3	3			
22. Without Psychoses	137	82	219										137	82	219
Total	699	636	1335	161	182	343	345	343	688	56	29	85	137	82	219

TABLE No. 31—

Showing the distribution of patients who died during

Cause of Death	Psychoses		
	Total	Senile	With Cerebral Arterio-sclerosis
I. Epidemic, Endemic and Infectious Diseases:			
Typhoid and paratyphoid fever	...	...	...
Measles	...	...	...
Scarlet Fever	...	...	...
Diphtheria	...	...	...
Influenza	2	...	...
Dysentery	...	...	...
Erysipelas	8	...	1
Lethargic encephalitis	...	...	...
Tuberculosis of the respiratory system	72	1	1
Tuberculosis of other organs	1	...	...
Syphilis (non-nervous forms)	2	1	...
Purulent infection, septicaemia	5	...	...
Other infectious diseases	4	...	...
Sub-Totals	94	2	2
II. General Diseases not Included in Class I:			
Cancer and other malignant tumours	23	3	1
Tumour (non-cancerous)	1	...	...
Rheumatism	...	...	...
Pellagra	2	...	...
Diabetes	6	...	...
Alcoholism (acute or chronic)	...	...	...
Other general diseases	8	2	...
Sub-Totals	40	5	1
III. Diseases of the Nervous System:			
Meningitis (non-epidemic)	...	...	...
Tabes dorsalis (locomotor ataxia)	1	...	...
Other diseases of spinal cord	2	...	...
Cerebral hemorrhage, apoplexy	44	2	7
General paralysis of the insane	37	1	...
Other forms of mental disease	44	6	2
Epilepsy	13	1	...
Chorea	3	...	...
Other diseases of the nervous system	16	4	...
Sub-Totals	160	14	9
IV. Diseases of the Circulatory System:			
Pericarditis	...	...	...
Endocarditis and myocarditis	128	41	22
Angina pectoris	1	...	...
Other diseases of the heart	10	3	2
Arteriosclerosis	73	25	31
Other diseases of the arteries	...	...	...
Other diseases of the circulatory system	4	1	...
Sub-Totals	216	70	55
V. Diseases of the Respiratory System:			
Bronchitis	...	...	...
Broncho Pneumonia	103	32	16
Lobar pneumonia	33	5	4
Pleurisy	1	...	...
Asthma	...	...	...
Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	...	...	...
Sub-Totals	137	37	20

CAUSE OF DEATH

the year according to the cause of death and psychoses

Psychoses						
General Paralysis	Manic-Depressive	Involution Melancholia	Dementia Praecox	Paranoia and Paranoid Conditions	Epileptic Psychosis	All Others
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	1	1
...	...	...	...	...	...	...
...	1	1	4	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...
1	3	1	33	2	4	26
...	...	...	1	...	...	...
1	...	...	...	...	...	...
...	...	...	1	...	...	4
...	...	...	1	...	...	3
2	4	2	40	2	5	35
1	3	5	8	...	1	1
...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	2	...	...	...
...	...	1	...	...	...	5
...	...	...	...	...	...	...
...	1	2	2	...	...	1
1	4	8	13	...	1	7
...	...	...	...	...	...	...
1	...	...	...	...	...	...
...	1	...	1	...	...	...
21	1	1	5	1	1	5
31	...	...	...	...	...	5
...	10	2	9	...	...	15
...	...	...	1	1	9	1
...	...	...	...	...	...	3
...	2	...	6	...	...	4
53	14	3	22	2	10	33
...	...	...	...	...	...	...
2	16	4	28	...	1	14
...	...	...	1	...	...	...
...	1	...	1	...	2	1
...	5	...	9	...	2	1
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	1	...	...	2
2	22	4	40	...	5	18
...	...	...	...	...	...	...
1	9	2	17	1	7	18
2	8	...	8	...	1	5
...	...	1	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
3	17	3	25	1	8	23

TABLE No. 31—

Showing the distribution of patients who died during

Cause of Death	Psychoses		
	Total	Senile	With Cerebral Arterio-sclerosis
VI. DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM:			
Diseases of the pharynx and tonsils			
Ulcer of stomach and duodenum	1		
Other diseases of stomach (cancer excepted)			
Diarrhea and enteritis	5	2	1
Appendicitis and typhilitis	3		
Hernia and intestinal obstruction	4		
Other diseases of intestines	1		1
Cirrhosis of liver			
Biliary calculi			
Other diseases of liver			
Other diseases of digestive system (cancer and tuberculosis excepted)	1		
Sub-Totals	15	2	2
VII. NON-VENEREAL DISEASES OF GENITO-URINARY SYSTEM AND ANNEXA:			
Nephritis	9	3	
Other diseases of kidneys and annexa	1		
Diseases of bladder			
Diseases of prostrate			
Benign tumours of uterus			
Other diseases of genital organs			
Other diseases of genito-urinary system	1	1	
Sub-Totals	11	4	
VIII. DISEASES OF THE SKIN AND OF THE CELLULAR TISSUE:			
Gangrene	2		
Other diseases of skin and annexa	2	1	
Sub-Totals	4	1	
IX. DISEASES OF THE BONES AND OF THE ORGANS OF LOCOMOTION (tuberculosis and rheumatism excepted)	1		
X. OTHER DISEASES NOT INCLUDED IN ABOVE GROUPS	7	1	1
XI. EXTERNAL CAUSES:			
Suicide	4		
Homicide			
Accidental poisoning			
Accidental traumatism	5		
Other external causes	1		
Sub-Totals	10		
Grand Totals	695	136	90

CAUSE OF DEATH—*Continued*

the year according to the cause of death and psychoses

Psychoses						
General Paralysis	Manic-Depressive	Involution Melancholia	Dementia Praecox	Paranoia and Paranoid Conditions	Epileptic Psychosis	All Others
......	......	......	......	......	......	......
......	......	1	......	......	......	......
......	......	......	......	......	......	......
......	......	......	2	......	......	......
......	1	......	......	......	1	1
......	......	......	3	......	......	1
......	......	......	......	......	......	......
......	......	......	......	......	......	......
......	......	......	......	......	......	......
......	......	......	......	......	......	......
......	......	......	1	......	......	......
......	1	1	6	......	1	2
......	1	......	2	......	......	3
......	......	......	......	......	......	1
......	......	......	......	......	......	......
......	......	......	......	......	......	......
......	......	......	......	......	......	......
......	......	......	......	......	......	......
......	......	......	......	......	......	......
......	1	......	2	......	......	4
......	......	......	2	......	......	......
......	1	......	......	......	......	......
......	1	......	2	......	......	......
......	......	......	......	......	......	1
......	3	......	......	......	1	1
......	......	......	2	1	1	......
......	......	......	......	......	......	......
......	......	......	......	......	......	......
......	1	......	1	......	......	3
......	......	......	1	......	......	......
......	1	......	4	1	1	3
61	68	21	154	6	32	127

TABLE No. 32—

Showing the distribution of patients who died in the hospitals

Psychoses	Total			Under 15 years			15-19 Years			20-24 Years			25-29 Years		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Traumatic	1		1												
2. Senile	64	72	136												
3. With Cerebral Arteriosclerosis	53	37	90												
4. General Paralysis	50	11	61								1	1	1	1	2
5. With Cerebral Syphilis															
6. With Huntington's Chorea	1	2	3												
7. With Brain Tumour															
8. With other Brain or Nervous Diseases	3	6	9											1	1
9. Alcoholic	2		2												
10. Due to Drugs and other Exogenous Toxins		2	2												
11. With Pellagra															
12. With other Somatic Diseases	13	21	34								1	1	1	2	3
13. Manic-Depressive	32	36	68				1	1	2	1		1		1	1
14. Involution Melancholia	9	12	21												
15. Dementia Praecox	57	97	154				1		1	1	2	3	2	2	4
16. Paranoia or Paranoid Conditions	3	3	6												
17. Epileptic Psychoses	17	15	32								1	1	2	1	3
18. Psychoneuroses and Neuroses	2	2	4							1		1			
19. With Psychopathic Personality															
20. With Mental Deficiency	5	7	12					1	1	2	1	3			
21. Undiagnosed Psychoses	2	1	3								1	1			
22. Without Psychoses	30	27	57	10	3	13	4	7	11	5	1	6	2	2	4
Total	344	351	695	10	3	13	6	9	15	10	8	18	8	10	18

AGE AT DEATH

during the year according to psychosis and age at death

30-34 Years			35-39 Years			40-44 Years			45-49 Years			50-54 Years			55-59 Years			60-64 Years			65-69 Years			70 Years and over		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
												1		1												
													1	1	1	1	2	5	5	10	9	6	15	49	59	108
									2	2	4	4		4	7	6	13	11	5	16	11	6	17	18	18	36
3		3	3	2	5	11	3	14	11		11	7	3	10	5		5	4		4	1	1	2	4		4
										1	1								1	1				1		1
						1		1		1	1	1		1					1	1		2	2	1	1	2
1		1				1		1																		
				1	1		1	1																		
	2	2	1	2	3	2	2	4	2	3	5	2	3	5	1	3	4	2	1	3	2	1	3		1	1
1	2	3	1	2	3	2	5	7	4	4	8	6	2	8	3	7	10	3	5	8	5	2	7	5	5	10
									1	2	3	3	2	5	2	2	4	1	1	2	2	2	4		3	3
6	7	13	5	9	14	2	8	10	9	11	20	4	6	10	4	9	13	7	8	15	8	15	23	8	20	28
									1		1							2	1	3		2	2			
2	2	4		1	1	2	3	5	2		2	1		1	3	1	4	1	1	2		3	3	4	2	6
				1	1				1		1											1	1			
				1	1	2	2	4		2	2													1		1
						2		2																		
2	3	5	2		2		2	2		1	1	1	1	2	2	1	3					1	1	2	5	7
15	16	31	12	19	31	25	26	51	33	27	60	30	18	48	28	30	58	36	29	65	38	42	80	93	114	207

TABLE No. 33—

Showing the distribution of patients who died during the year

Psychoses	Total			Less than 1 month			1-3 Months			4-7 Months			8-12 Months		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Traumatic	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....
2. Senile	64	72	136	12	14	26	16	10	26	11	7	18	5	2	7
3. With Cerebral Arteriosclerosis	53	37	90	10	8	18	15	7	22	8	5	13	5	4	9
4. General Paralysis	50	11	61	11	3	14	12	1	13	5	2	7	3	1	4
5. With Cerebral Syphilis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
6. With Huntington's Chorea	1	2	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
7. With Brain Tumour	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
8. With other Brain or Nervous Diseases	3	6	9	....	....	....	2	4	6	....	....	....	1	....	1
9. Alcoholic	2	....	2	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....
10. Due to Drugs or other Exogenous Toxins	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11. With Pellagra	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
12. With other Somatic Diseases	13	21	34	9	9	18	1	7	8	1	1	2	1	1	2
13. Manic-Depressive	32	36	68	6	4	10	4	3	7	3	1	4	4	5	9
14. Involution Melancholia	9	12	21	1	2	3	3	1	4	1	1	2	....	1	1
15. Dementia Praecox	57	97	154	1	7	8	5	4	9	1	4	5	2	2	4
16. Paranoid or Paranoid Conditions	3	3	6	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
17. Epileptic Psychoses	17	15	32	2	....	2	1	1	2	....	1	1	1	1	2
18. Psychoneuroses and Neuroses	2	2	4	....	....	....	1	....	1	....	2	2	....	....	....
19. With Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
20. With Mental Deficiency	5	7	12	....	....	....	1	3	4	2	1	3	1	1	2
21. Undiagnosed Psychoses	2	1	3	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
22. Without Psychoses	30	27	57	1	1	2	3	2	5	5	5	10	2	3	5
Total	344	351	695	55	49	104	65	43	108	38	31	69	25	21	46

LENGTH OF HOSPITAL LIFE

according to their length of stay in hospital and their psychoses

1-2 Years			3-4 Years			5-6 Years			7-8 Years			9-10 Years			11-12 Years			13-14 Years			15-19 Years			20 Years and Over		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
9	16	25	4	8	12	3	2	5	2	5	7	1	1	2	1	2	3					1	1		4	4
9	9	18	3		3	1	2	3	1		1		1	1										1	1	2
6	3	9	6		6	2		2	3	1	4	1		1										1		1
	1	1		1	1										1		1									
	2	2																								
	2	2																								
1	2	3		1	1																					
4	8	12	1	5	6	1	1	2	2	1	3	1	2	3							1	2	3	5	4	9
1	1	2	1	1	2	2		2					1	1								1	1		3	3
7	14	21	13	8	21	1	5	6	2	4	6	1	6	7	4	4	8	2	4	6	2	5	7	16	30	46
2		2							1		1											2	2			
1	5	6	1	2	3	2	1	3				1		1	1	1	2	1		1	4	1	5	2	2	4
			1		1																					
	1	1	1		1					1	1															
						1		1																		
5	3	8	3	1	4	2		2	1		1	2	2	4				1		1	2		2	3	10	13
45	67	112	34	27	61	15	11	26	12	12	24	7	13	20	7	7	14	4	4	8	9	12	21	28	54	82

TABLE No. 31a

CAUSE OF DEATH

Showing a summary of the distribution of patients who died during the year according to the cause of death and psychosis.

Cause of Death	Psychoses										
	Senile	With Cerebral Arteriosclerosis	General Paralysis	Manic-Depressive	Involution Melancholia	Dementia Praecox	Paranoia & Paranoid Conditions	Epileptic Psychosis	All other Psychoses	Total No.	Total %
1. Epidemic, Endemic and Infectious Diseases	2	2	2	4	2	40	2	5	35	94	*13.6*
2. General Diseases not included in Class I	5	1	1	4	8	13	......	1	7	40	*5.7*
3. Diseases of the Nervous System	14	9	53	14	3	22	2	10	33	160	*23.0*
4. Diseases of the Circulatory System	70	55	2	22	4	40	......	5	18	216	*31.1*
5. Diseases of the Respiratory System	37	20	3	17	3	25	1	8	23	137	*19.7*
6. Diseases of the Digestive System	2	2	......	1	1	6	......	1	2	15	*2.2*
7. Non-Venereal Diseases of Genito-Urinary System and Annexa	4	......	......	1	......	2	......	......	4	11	*1.6*
8. Diseases of the Skin and Cellular Tissue	1	......	......	1	......	2	......	......	......	4	*0.6*
9. Diseases of the Bones and Organs of Locomotion	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1	*0.1*
10. Other Diseases not included in above Groups	1	1	......	3	......	......	......	1	1	7	*1.0*
11. External Causes	......	......	......	1	......	4	1	1	3	10	*1.4*
Total — Number	136	90	61	68	21	154	6	32	127	695	*100.*
Total — *Percentage*	*19.6*	*12.9*	*8.8*	*9.8*	*3.0*	*22.2*	*0.8*	*4.6*	*18.3*	*100.*	......

TABLE No. 33a

LENGTH OF HOSPITAL LIFE

Showing *in percentages* the distribution of deaths in certain mental diseases according to their length of stay in hospital

Psychoses	Number of Deaths	Length of Stay in Hospital				
		Under one month	1 to 12 months	1 to 6 years	7 to 19 years	20 years and over
Dementia Praecox (Schizophrenia)	154	*5.2*	*11.7*	*31.1*	*22.1*	*29.9*
Manic-Depressive	68	*14.8*	*29.4*	*29.4*	*13.2*	*13.2*
Senile	136	*19.1*	*37.5*	*30.9*	*9.6*	*2.9*
Cerebral Arteriosclerosis	90	*20.0*	*48.9*	*26.7*	*2.2*	*2.2*
General Paralysis	61	*23.0*	*39.3*	*27.9*	*8.2*	*1.6*
Other Psychoses	186	*15.1*	*35.5*	*25.8*	*12.9*	*10.7*
All Cases	695	*15.0*	*32.1*	*28.6*	*12.5*	*11.8*

TABLE No. 34

REAL ESTATE

Showing the date of opening, the acreage and the real estate value of the property for each hospital

Name of Hospital	Date Opening	Acreage		Acres in Fruit and Vegetables	Acres in Grain	Acres in Buildings and Grounds	Acres in Bush or not Cultivated	*Value of Real Estate
		Owned	Rented					
Brockville	Dec. 27, 1894	569	....	40	369	35	125	$64,860.00
Cobourg	June, 1920	11	....	4	....	7	....	16,500.00
Hamilton	Mar. 17, 1876	525	....	87	364	74	....	50,000.00
Kingston	1864	257		13	154	90	....	68,600.00
London	1870	505	....	90	307	70	38	180,000.00
Mimico	1890	156	....	53	53	50	....	350,000.00
Orillia	April 1, 1876	500	30	98	180	100	152	48,000.00
Penetang	Aug. 16, 1904	383		22	88	13	260	6,000.00
Toronto	1846	20		5	....	15	....	300,000.00
Whitby	Jan. 1, 1920	640	....	125	365	150	....	128,000.00
Woodstock	1906	324	....	18	216	50	40	24,300.00
Totals	....	3,890	30	555	2,096	654	615	$1,236,260.00

*Does not include value of buildings.

TABLE No. 35

STAFF

Showing the classification of staff at each hospital, together with the kind of work at which they are employed.

HOSPITALS	Superintendent	Senior Assistant Physician	Clinic Physician	Assistant Physicians	Consultants	Psychologists	Psychometrists	Occupational Therapists	Dentists	Dietitians	Teachers	Instructors	Stewards	Storekeepers	Store Assistants	Clerks, Stenographers, etc.		Superintendents of Nurses	Nurse Supervisors	Graduate Nurses	Nurses-in-Training	Nurse-Attendants	Chief Supervisors	Attendants	Kitchen and Dining Room Help		Laundry Help		Other Domestic Help	Farmers, Gardeners and Assistants	Engineers and other Mechanical Help	All other Male Employees	All other Female Employees	Totals
																M	F								M	F.	M.	F.						
Brockville	1	1	1	3		1		2	1	1			1	1	1	2	7	1	1	43	28	1	1	61	5	5	1	5	6	8	17	5	1	212
Cobourg	1			1			1	1	1	1			1		1		2	1	1	38	2	2				5		2	1	2	4	5	3	76
Hamilton	1	1	1	5		1		4	1	1			1	1	1	1	5	1		38	47		1	74	3	10	2	6	1	11	14	14	4	250
Kingston	1		1	5	1	1		3	1	1			1	1	1		5	1		34	42		1	74	5		1	3	3	4	12	7	4	213
London	1	1	1	5		1		4	1	1			1	1	1	1	7	1		33	62		1	87	3	14	2	8	8	17	21	4	4	291
Mimico	1	1	1	5	3	1		4	1	1			1	1	1	2	6		5	43	71	2	1	67	3	3	2	2	7	4	18	1	1	259
Orillia	1	1	1	5		1	1		1	1	12	2	1	1	1	5	9	1	13	21	39	17	1	66	10	14	2	5	4	11	23	1	1	272
Penetang	1	1		1				1	1				1	1			2	1	2	4		18	2	42	2	3	1	3	1	5	6	4	2	105
Toronto	1	1		4	3			4	1	1			1	1	1	1	3	1	11	34	29		1	57	2	7	1	6	4	1	10	7	4	197
Whitby	1	2	1	5		1		5	1	1			1	1	2	3	7	1	3	123	11	1	1	97	8	13	2	7	5	12	19	1	4	339
Woodstock	1			2				1	1	1			1	1		1	5	1		24		10		41	3	6	1	5		7	9	2	1	124
Totals	11	9	7	41	7	7	2	29	11	10	12	2	11	10	10	16	58	10	36	435	331	51	10	666	44	80	15	52	40	82	153	51	29	2,338

TABLE No. 36

PER CAPITA COST STATEMENT

Showing an itemized statement of the cost per patient in each of the hospitals

Items	Hospitals										
	Brockville	Cobourg	Hamilton	Kingston	London	Mimico	Orillia	Penetang	Toronto	Whitby	Woodstock
	cents	cents	cents	cents	cents	cents	cents	cents	cents	cents	cents
Medicines	2.67	1.17	1.73	2.30	2.13	2.70	1.35	2.98	2.19	2.13	3.15
Provisions	15.03	15.65	16.21	15.31	15.36	15.65	14.77	16.30	14.28	18.24	15.25
Fuel, Light and Water	12.04	13.70	10.15	13.30	8.40	10.43	8.36	11.21	10.18	12.70	13.09
Clothing	4.32	4.33	2.33	2.96	3.61	3.40	4.67	5.72	2.93	4.46	3.32
Laundry and Cleaning	1.82	2.22	1.49	1.52	1.89	1.83	1.96	1.88	1.77	1.95	2.62
Furniture and Furnishings	6.09	5.25	3.22	2.59	4.03	6.63	2.27	2.49	3.46	4.93	2.45
Office Expense	.47	60	.48	.34	.40	.46	.32	.72	.38	.54	.88
Allowances	5.35	7.17	5.99	5.26	4.26	4.33	3.71	5.32	4.23	5.71	6.27
Feed and Fodder	3.19	....	3.22	1.42	2.70	.12	1.51	3.46	.04	2.50	2.55
Farm Expense	1.83	.58	.76	.67	1.32	.55	.65	1.26	.20	1.35	1.77
Contingencies	1.21	2.03	1.06	1.15	.82	.99	.96	1.41	.59	.99	1.32
Salaries	58.89	42.57	49.61	50.79	51.34	45.22	39.74	53.14	48.45	51.83	69.51
Total Gross Per Capita	112.91	95.27	96.25	97.61	96.26	92.31	80.27	105.89	88.70	107.33	122.18
Less Recoveries	33.93	18.67	41.58	26.98	41.17	23.25	16.40	26.38	18.19	55.24	56.20
Net Per Capita Cost	78.98	76.60	54.67	70.63	55.09	69.06	63.87	79.51	70.51	52.09	65.98
Repairs to Buildings Expense	13.22	16.54	17.64	18.22	8.59	16.68	10.47	27.06	10.96	9.52	9.71
Total Per Capita payable by Province	92.20	93.14	72.31	88.85	63.68	85.74	74.34	106.57	81.47	61.61	75.69

TABLE No. 37

Annual Dental Report

	Ontario Hospitals												
	Brockville	Cobourg	Hamilton	Kingston	London	Mimico	Orillia	Penetang	Toronto	Whitby	Woodstock	Psychiatric	Totals
Number of patients in Hospital during the year	1,221	515	1,829	1,355	1,853	1,693	2,173	665	1,307	2,113	586	716	16,026
Number of half days' work	52	50	156	102	157	172	*	60	157	149	107	52	1,214
Patients at clinic	680	451	1,387	808	1,530	1,199	2,538	682	1,757	1,922	1,544	630	15,128
Number of examinations only	290	143	275	367	407	559	686	177	495	748	595	508	5,250
Public charge patients treated	319	292	701	282	851	541	1,584	468	1,175	650	790	117	7,770
Private charge patients treated	71	16	411	159	272	99	268	37	87	524	159	5	2,108
Patients X-rayed	35	......	......	......	104	......	146	......	69	476	......	3	833
Number of pictures taken	116	......	......	......	374	......	229	......	909	3,569	......	32	5,229
Extractions	440	164	466	645	743	1,064	1,184	344	735	1,282	247	28	7,342
General Anaesthetics	22	......	2	19	66	4	16	2	38	18	1	......	188
Local Anaesthetics	160	55	446	466	209	277	598	218	308	1,036	163	28	3,964
Fillings	188	156	420	433	179	203	420	100	151	202	240	6	2,698
Pyorrhea Treatments	58	31	77	172	226	128	304	29	47	166	83	......	1,321
Prophylaxis	109	66	381	154	164	181	19	133	442	146	219	58	2,072
Other treatments	8	8	195	585	282	195	333	......	414	116	111	38	2,285
Replacements	3	4	4	5	24	39	24	......	11	55	1	7	177
Dentures Repaired	10	13	3	14	33	34	28	5	46	33	39	......	258
Other Work	19	70	73	70	66	......	74	39	87	114	208	......	820

If a hospital shows an examination or treatment total larger than the number of patients shown as having been in the hospital during the year it is due to the fact that the dentist examines or treats a patient more than once during the year.

*Full time.

SUPPLEMENTARY STATISTICAL TABLES ON THE ONTARIO HOSPITAL, ORILLIA.

(Hospital for Feeble-minded).

TABLE No. 1

Showing the patient population as on October 31st, 1934 according to mental status

Mental Status	Male	Female	Total	
			No.	%
Idiot	185	193	378	*21.0*
Imbecile	531	450	981	*54.3*
Moron	180	200	380	*21.1*
Border Line	19	24	43	*2.4*
Not Feeble-Minded	13	10	23	*1.2*
Total	928	877	1,805	*100.*

TABLE No. 2

Showing the distribution of first admissions according to age and mental status

Age Group	Total			Idiot			Imbecile			Moron			Others		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Under 10 years	41	29	70	12	16	28	18	9	27	8	4	12	3	—	3
10 to 14 years	43	31	74	5	4	9	14	15	29	17	10	27	7	2	9
15 to 19 years	38	35	73	3	2	5	9	11	20	22	16	38	4	6	10
20 to 24 years	2	2	4	—	1	1	2	—	2	—	1	1	—	—	—
25 to 29 years	2	1	3	1	—	1	1	—	1	—	1	1	—	—	—
30 years and over	1	3	4	—	2	2	—	1	1	1	—	1	—	—	—
Totals	127	101	228	21	25	46	44	36	80	48	32	80	14	8	22

TABLE No. 2a

Showing *in percentage* the distribution of first admissions according to age and mental status

Age Group	All Cases	Idiot	Imbecile	Moron	Others
Under 10 years	*30.7*	*60.9*	*33.7*	*15.0*	*13.6*
10 to 14 years	*32.5*	*19.5*	*36.3*	*33.7*	*40.9*
15 to 19 years	*32.0*	*10.8*	*25.0*	*47.4*	*45.5*
20 to 24 years	*1.7*	*2.2*	*2.5*	*1.3*	......
25 to 29 years	*1.3*	*2.2*	*1.3*	*1.3*	....
30 years and over	*1.8*	*4.4*	*1.2*	*1.3*	*1.8*
All Ages	*100.*	*100.*	*100.*	*100.*	*100.*

It will be observed from the above table that there is a rather close relationship between the degree of mental defect and the age of admission to hospital, the more seriously defective cases being admitted at an earlier age. It will also be seen that 95% of first admissions during the past year have been under 20 years of age.

TABLE No. 3

Showing the distribution of first admissions according to mental status and the economic condition of the families from which they come

Economic Condition	Total			Idiot			Imbecile			Moron			Others		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Indigent	57	52	109	5	11	16	15	11	26	32	24	56	5	6	11
Marginal	57	38	95	14	9	23	20	21	41	14	7	21	9	1	10
Comfortable	13	11	24	2	5	7	9	4	13	2	1	3	—	1	1
Totals	127	101	228	21	25	46	44	36	80	48	32	80	14	8	22

TABLE No. 3a

Showing *in percentage* the distribution of first admissions according to mental status and the economic condition of families from which they come

Economic Condition	All Cases	Idiot	Imbecile	Moron	Others
Indigent	*47.8*	*34.8*	*32.5*	*70.0*	*50.0*
Marginal	*41.7*	*50.0*	*51.3*	*26.3*	*45.5*
Comfortable	*10.5*	*15.2*	*16.2*	*3.7*	*4.5*
Totals	*100.*	*100.*	*100.*	*100.*	*100.*

It would appear from these figures that a definite relationship exists between the degree of mental defect and the economic status of the families from which these first admissions come. Comparing the idiot and imbecile groups with the moron group a much larger proportion of the former come from comfortable homes.

TABLE No. 4

Showing the distribution of discharged patients according to mental status and age at discharge

Age Group	Total			Idiot			Imbecile			Moron			Others		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Under 10 years	3	3	6	3		3		2	2		1	1			
10 to 14 years	9	4	13				5	2	7	4	2	6			
15 to 19 years	22	19	41	1		1	5	3	8	14	14	28	2	2	4
20 to 24 years	8	8	16				3	1	4	4	6	10	1	1	2
25 to 29 years	3	6	9		1	1	1		1	1	4	5	1	1	2
30 years and over		3	3								3	3			
Totals	45	43	88	4	1	5	14	8	22	23	30	53	4	4	8

TABLE No. 5

Showing the distribution of patients who died during the year according to mental status and age at death

Age Group	Totals			Idiot			Imbecile			Moron		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Under 10 years	6	3	9	5	3	8	1		1			
10 to 14 years	3		3	3		3						
15 to 19 years	4	6	10	4	4	8		1	1		1	1
20 to 24 years	4	1	5	2		2	2	1	3			
25 to 29 years	1		1	1		1						
30 to 34 years	1	2	3		2	2	1		1			
50 years and over		5	5					3	3		2	2
Totals	19	17	36	15	9	24	4	5	9		3	3

THE DEPARTMENT OF NEUROPATHOLOGY AND RESEARCH DIVISION

J. A. Hannah, M.D., Neuropathologist

Although the volume of work in this division has still further decreased from last year, the time has been utilized in research problems, some of which have given gratifying results.

Material from twenty-one autopsies was examined during the year. The material coming from the following hospitals: Whitby 14, Toronto 1, Hamilton 5, and Kingston 1.

Nervous tissue was put into fixative (after blocks from the fresh material was taken; put into special fixatives for special staining reactions) and when received in the central laboratory was again examined in such a manner as to reveal any pathology which might be present. Additional blocks were taken for making microscopic slides. Having received the slides, they were carefully examined under the microscope. All descriptions were dictated, typed and filed for future reference under a cross index system. Copies of all reports were sent to the various hospitals together with duplicate slides. In all 7,596 ordinary slides were made and examined, and the findings recorded. In all, 25 cases were so examined and reported during the year, the additional four cases having remained over from 1933.

In addition to the above ordinary microscopic slides, there were made 132 microscopic slides of whole organs. These preparations are most valuable, both for the information they give, and from a teaching point of view. By this method, lesions which could not be demonstrated by small preparations are brought to light. The true anatomic relationship of the lesion to all surrounding structures readily becomes apparent. A technique for using Weigert's myelin sheath stains on these sections, which is proving useful in many ways, was completed during the past year.

There has been brought to completion the first communication on a study started two years ago. This subject, viz., "Subdural Haematoma", is of wide interest both to the general medical profession and to psychiatry. During the past 150 years this problem has offered many points of controversy, and has occupied considerable space in medical literature. The condition is said to be found present in from five to six per cent. of autopsies done in Psychiatric Hospitals, and is a problem which is giving modern neuro-surgeons considerable concern, as a review of recent publications on this subject will attest. While there is no claim being laid to a complete solution of the problem, there is advanced proof of certain anatomical structures underlying the process which competent authorities regard as very significant. At present work is being continued on this subject which promises a more thorough understanding of the Anatomy, Physiology, and Pathology of the meninges of the nervous system.

In addition to the above mentioned problem a systematic study of the thyroid gland has been started. Certain changes have been noticed in this gland which are peculiar, and as far as can be learned, are not found in the glands from non-psychotics. This problem has not been carried far enough to suggest any of its possibilities, but this is being pursued and hopes are held that the next year's work will bring forth some interesting facts.

Various other problems are under consideration, such as "First principles underlying the changes of senility and pre-senility", "The possibility of organic basis for certain types of acute Manic states", "Alzheimer's Disease", "The pathology of Huntington's Chorea", "The pathology underlying Psychoses accompanying Pernicious Anaemia". Many others have received attention, and information gathered has been filed for reference in the near future.

In February this Division, in collaboration with the Department of Neuropathology, University of Toronto, put on a display of work for the Academy of Medicine. In that display a series of microscopic whole brains were exhibited, showing tumours in various locations, and giving at the same time a synopsis of the clinical histories. Various other sections of the whole organs and lesions were displayed. A whole section of lung showing tubercular cavitation at the apex with T.B. of the hilus glands, and a final widespread T.B. pneumonia, attracted considerable attention, and Dr. Jabez Elliott, and Dr. Parsons of the Sick Children's Hospital and the teaching staff of the University of Toronto both requested copies of this section for teaching purposes. In addition various other lesions of the C.N.S. were shown and all received favourable comment.

PROCEDURES	ONTARIO HOSPITALS												
	Brockville	Cobourg	Hamilton	Kingston	London	Mimico	Orillia	Penetang	Toronto	Whitby	Woodstock	Psychiatric	Totals
Urine Analysis:													
Chemical	645	1,251	3,276	510	912	2,627	922	317	572	1,772	206	1,082	14,092
Microscopical	322	4	2,879	458	687	2,627	920	159	572	1,524	204	1,079	11,435
Other procedures	364	......	7	147	......	350	......	......	237	3	......	16	1,124
Blood Examinations:													
White cell counts	421	1	541	320	117	656	676	49	183	694	19	386	4,063
Red cell counts	435	......	534	258	108	633	557	57	183	603	13	362	3,743
Differential counts	279	......	532	132	109	633	482	17	86	111	2	258	2,641
Haemoglobin estimations	472	6	572	254	136	685	450	85	183	575	10	375	3,803
Chemical examinations	24	......	14	21	2	30	......	......	11	5	......	43	150
Blood cultures	5	......	9	1	78	4	12	2	9	37	......	13	170
Blood sugars	20	9	52	12	128	40	21	1	28	34	......	136	481
Glucose tolerance tests	......	......	......	2	......	6	......	......	......	3	......	26	37
Widal and Br. Abortus agglutinations	8	25	24	3	1,494	......	13	38	32	1	3	13	1,654
Wassermans	360	88	475	160	495	418	702	133	366	527	66	602	4,392
Kahns	360	87	101	160	495	418	702	133	339	527	66	602	3,990
Presumptive Kahns	......	......	......	......	64	......	......	......	......	......	......	......	64
Spinal Fluid Examinations:													
Cell counts	52	......	1	23	132	109	47	3	125	241	3	65	801
Globulin tests	61	4	100	25	132	109	47	1	134	241	3	138	995
Colloidal golds	68	4	100	25	132	109	47	1	134	241	3	78	942
Wassermans	68	4	100	25	132	109	47	7	134	241	3	78	948
Kahns	68	4	13	25	......	109	47	7	134	241	3	58	709
Sputum examinations	44	3	126	78	107	1,123	36	35	69	73	40	13	1,747
Throat swabs	8	8	3	1	2	45	111	3	23	102	12	1	319
Faecal examinations	237	......	24	1	43	36	2	3	3	2	......	9	360
Gastric analysis	4	......	1	2	1	8	......	......	......	......	1	2	19
Basal metabolism	......	......	2	1	......	7	......	......	......	2	......	8	20
Tissue Examinations:													
Surgical	5	4	......	14	20	......	......	......	1	3	......	......	47
Post mortem	3	......	......	......	......	......	......	......	......	13	......	......	16
Autopsies performed	4	......	7	4	5	......	......	1	2	13	1	......	37
Serological therapy done	583	166	10	83	467	718	......	735	1,690	3,595	596	3	8,646
Other tests not listed above	330	172	975	98	920	99	132	208	539	2	117	784	4,376
Total Procedures	5,250	1,840	10,478	2,843	6,918	11,708	5,973	1,995	5,789	11,426	1,371	6,230	71,821
Number of deaths	53	15	100	48	92	142	36	19	66	102	22	13	708
Patients in hospital on October 31st, 1934	953	392	1,346	1,116	1,439	1,276	1,805	587	1,026	1,647	481	60	12,128

DIVISION OF CHEST DISEASES.

C. A. Wicks, M.D., Clinician

During the last year, the programme of this division has been carried out with increasing interest and activity. The volume of work has increased very materially, and has resulted in rather comprehensive X-ray surveys of staff and patients in certain Hospitals.

Under the present plan, a temperature record is to be taken for each patient in all the Hospitals for one week every three months. Those patients showing persistent elevations of temperature are to have chest X-rays. It is recognized that this system of routine tuberculosis case-finding among mental patients has certain limitations, but where it has been followed conscientiously, the results have demonstrated its practical value.

This work at the various Hospitals has demonstrated that a large number of the psychotic patients in apparently good physical health show definite pyrexia of varying degrees. The investigation of the underlying cause or causes of this condition would constitute the nucleus of a research problem which should yield quite practical results. A merely superficial consideration brings up many theoretical questions, the answering of which accurately and scientifically, would do much if only to emphasize the caution required in making statements without adequate investigation.

The work among the members of staff has proceeded practically as outlined in the last Annual Report, with the exception that during the past year several Hospitals have conducted complete X-ray surveys of their staff. In the Fall of 1933, the increasing importance of tuberculin testing new staff, and of retesting negative reactors, was recognized, and it was decided to do tuberculin tests at each Hospital at each visit, every four months, instead of every eight months as had been originally planned.

A short paper covering the results obtained from our tuberculin testing has recently been prepared. It is felt that from such studies continued over a period of years, significant information will be obtained bearing upon the problem of tuberculosis among nurses.

Your Clinician has also been in charge of the patients in the Tuberculosis Unit at the Ontario Hospital, New Toronto, under the direction of Dr. H. A. McKay, Medical Superintendent. During the Clinician's absence, these wards have been left in charge of Dr. A. G. Allen, on the staff of that Hospital.

Sincere appreciation is extended to Dr. G. C. Brink for the valuable advice he has given during the past year.

REPORT OF WORK IN DIVISION OF CHEST DISEASES

	Ontario Hospitals																											
	Toronto Psychiatric		Brockville		Cobourg		Hamilton		Kingston		London		Mimico		Orillia		Penetang		Toronto		Whitby		Woodstock		Tuberculosis Unit		Total		Grand Total
	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	
No. of individuals considered	57	0	108	107	83	104	221	221	150	470	120	167	232	159	57	64	45	66	168	221	351	112	78	97	19	145	1689	1933	3622
No. of chest examinations performed	8	0	30	45	11	23	27	43	27	40	18	33	47	34	13	25	11	28	15	45	31	51	18	17	27	20	283	405	687
No. of chest X-rays interpreted	58	0	112	104	91	123	244	235	176	576	112	178	316	196	45	73	51	71	185	230	341	127	87	101	55	182	1873	2197	4069
No. of Tuberculin Tests performed	1	0	163	0	34	0	127	2	114	0	127	0	171	0	90	0	25	9	54	0	279	0	67	0	5	3	1257	15	1271
No. of cases advised for transfer to Tuberculosis Unit (Active Disease)	0	1	0	6	1	3	3	9	5	20	1	8	4	11	0	5	0	3	3	16	2	8	1	5	....	....	20	95	115
No. of cases advised to remain at their Hospital (Arrested Disease)	4	0	6	31	2	11	10	26	7	98	12	37	11	20	3	13	5	20	9	25	13	16	1	6	....	....	83	303	386
No. of cases diagnosed as tuberculous (Active and Arrested)	4	1	6	37	3	14	13	35	12	118	13	45	15	31	3	18	5	23	12	41	15	24	2	11	....	....	103	398	501

REPORT OF BOARD OF EXAMINERS, TRAINING SCHOOL FOR NURSES

C. H. McCuaig, M.D., Chairman

The personnel of the Board consisted of Miss Esther Rothery, R.N., Dr. Foster Hamilton, and Dr. C. H. McCuaig.

Written and oral examinations were held in April and May, 1934, at the centres where training schools were conducted. The Board also visited the other centres where the nursing situation in general was inquired into.

Three hundred and thirty-five candidates were examined comprising one hundred and thirty-six junior nurses, one hundred and twenty-three intermediate and fifty-five senior nurses besides sixteen junior and five intermediate attendants who took the examinations. There were twelve failures in the first year examinations, seven nurses and five attendants; four in the second year, three nurses and one attendant, with no failures in the third year. Supplemental examinations were held in October, 1934, for the intermediate class with one failure.

The Board was favorably impressed with the calibre of student nurses throughout the Province, the adherence generally to entrance qualifications and the standard of instruction provided, especially in those centres where full-time instructresses had been appointed.

As requested, the question of:

(a) Hours of duty for nurses and attendants;

(b) The health and health records of the nurses;

(c) The quality of instruction given;

(d) The recreational facilities at the various hospitals;
were made the subject of inquiry and reported upon.

The matter of standardizing the curriculum for nurses was also investigated and as a result the revised curriculum was compiled. It was the feeling of the Board that this curriculum should be considered temporary in nature and that those responsible for the teaching at the various schools should submit their criticisms to the Deputy Minister or to the succeeding examining boards, so that in time a revised edition might be undertaken.

MENTAL HEALTH CLINICS.

C. R. Myers, M.A., Consultant Psychologist

During the year ending October 31st, 1934, eight travelling Mental Health Clinics have continued to operate throughout the Province and have extended their efforts in the field of preventive mental hygiene. Regular clinic sessions have been held throughout the year in more than one hundred examining centres. The increasing demand for assistance in dealing with mental health problems and the continued appearance of new sources of clinic cases are indicative of the interest and appreciation of the communities served by the clinics.

In addition to the direct clinical work with individual problem cases (which will be reported in some detail below), there has been a considerable increase in the amount of clinic effort directed toward mental health education in the community. True preventive mental hygiene is considered to involve more than remedial work with problem cases. The clinics believe that the dissemination of mental health information throughout the community, among parents, teachers, physicians, social workers, etc., constitutes a most important part of their efforts in the prevention of mental illness. Accordingly, specially trained members of the clinic staff in several centres are actively engaged in organizing and leading parent education groups. The widespread demand for such leadership has far outstripped the available staff resources of the Mental Health Clinics, but it is believed that there are few, if any, more fruitful avenues for mental health education. Further, it has been the policy of the clinics to avail themselves of any opportunities to meet groups, clubs and various organizations in their respective areas for the purpose of discussing mental health. More than one hundred addresses and talks have been given to groups of teachers, nurses, physicians, social workers, service clubs, etc., in an effort to stimulate general interest in, and improve the general understanding of, mental health problems. Such educational efforts have been supported and supplemented by the widespread distribution of mental health literature in the form of specially prepared pamphlets dealing with specific problems of adjustment.

MENTAL HOSPITAL PATIENTS.

The Mental Health Clinics in Ontario constitute an integral part of the staff of the mental hospital from which they operate. In their capacity as field staff for the Mental Hospital Service their responsibilities include the investigation of the home environment and past history of patients admitted to hospital, and also the supervision of patients released from hospital—either on probation or to a boarding-out home. The extent of this work with mental hospital patients is difficult, if not impossible, to report statistically. More than five thousand calls were made by the Mental Health Clinics in connection with hospital cases during the year. More than eight hundred mental hospital patients were examined while in hospital by members of the clinic staff. The importance of this aspect of the work of Mental Health Clinics can scarcely be over emphasized in that it not only assists in the effective treatment of mental patients, but does a great deal to break down the separation between hospital and community.

CLINIC CASES.

1. *Case Load.*

The Mental Health Clinics examined a total of 3,445 new cases during the year ending October 31st, 1934. That this represents only a slight increase over the previous year indicates that the case load has reached a point where it cannot be further increased without seriously interfering with the effectiveness of the work being done. Since the inauguration of the Mental Health Clinic Service in June, 1930, nearly 13,000 new cases have been brought to these clinics for examination.

TABLE No. 1

Showing the number of new cases examined by the Ontario Mental Health Clinics according to clinic and year

Clinics	Number of New Cases				
	1931	1932	1933	1934	Total
Toronto Psychiatric (Out-Patient)	736	775	761	662	2,934
London	582	595	577	600	2,354
Hamilton	608	458	495	522	2,083
Whitby	436	306	283	331	1,356
Brockville	401	273	323	414	1,411
Orillia	288	234	157	127	806
Kingston	159	193	233	293	878
Mimico	....	....	506	496	1,002
All Clinics	3,210	2,834	3,335	3,445	12,824

In addition to the new cases examined during the year, 1,598 cases were given some form of follow-up attention (including re-examinations and home visits). Thus the case load for 1934 approximated a total of 5,000 cases.

TABLE No. 2

Showing the extent and nature of the case load carried by the Mental Health Clinics.

Case Load	1931	1932	1933	1934	Total
No. of new cases	3,210	2,834	3,335	3,445	12,824
No. of cases followed up	1,914	1,967	1,651	1,598	7,130
Total number of cases handled	5,124	4,801	4,986	5,043	19,954
Percentage of follow-up cases	*37%*	*41%*	*33%*	*32%*	*35%*

It will be seen from Table No. 2 that about one-third of the actual case load of the clinics consists of cases previously examined. The actual extent of this follow-up work is made still more apparent when it is realized that many of these follow-up cases received repeated examinations and continuation of individual clinic treatment over a period of time.

TABLE No. 3

Showing the number of case contacts

Case Contacts	1931	1932	1933	1934	Total
Number of first contacts	3,210	2,834	3,335	3,445	12,824
Number of follow-up contacts	2,742	3,772	2,212	2,909	11,635
Total number of contacts	5,952	6,606	5,547	6,354	24,459

From the above table it will be seen that the 1,500 cases followed up involved nearly 3,000 actual contacts.

Over the entire period of four years more than 24,000 case contracts have been made. Each individual case has received an average of two clinical examinations, which means that nearly one-half of the actual time and effort of the clinics has been devoted to the follow-up treatment of problem cases. It continues to be a recognized policy of the clinics to emphasize treatment rather than simple diagnosis. The simple registration of problem cases without any direct therapeutic effort would not prove very useful to the community. The constantly increasing demands of the community tend to flood the clinics with so many new problem cases that a direct treatment programme becomes very difficult to maintain. It is, however, believed to be essential if the clinics are to make any real progress in preventing mental illness.

II. *Nature of Clinic Cases.* (*Excluding Toronto clinic cases**).

The nature of the group of cases examined by Mental Health Clinics in this Province may be observed from their distribution in regard to certain characteristics. These characteristics have been selected for the purpose of indicating the general nature of the clinic task. The figures have been arranged, wherever suitable, in such a way as to show any significant tendencies for the nature of the clinic task to change over the four year period of operation.

(1) *National Extraction.* The clinic cases are found to be a fairly representative sample of the general population of the Province in regard to racial extraction. The proportion of cases of French extraction, however, is considerably greater than that which exists in the general population.

---

*Cases examined at the Toronto Psychiatric Hospital Out-Patient Department are not included in the following analysis. For information concerning these cases see this report, page 97.

TABLE No. 4

Showing the distribution of clinic cases according to national extraction

Race	Number of Cases		Percentages		Ontario Census 1931
	1934	All Years	1934	All Years	
English	924	3,519	40.3	41.4	38.4
Irish, Scotch and Welsh	643	2,387	28.1	28.1	34.8
French	322	1,142	14.0	13.4	8.7
Foreign	404	1,455	17.6	17.1	18.0

(2) *Sex.* The sex ratio among clinic cases has been in favour of the male each year since the clinics commenced operation. This predominance, however, is not reflected in the general population of the Province. During the last two years it has shown some tendency to increase, as shown in Table No. 5.

TABLE No. 5

Showing the distribution of clinic cases according to sex

Sex	Number of Cases		Percentages				
	1934	All Years	1931	1932	1933	1934	All Years
Male	1,797	6,015	58.	58.	61.	65.	61.
Female	986	3,875	42.	42.	39.	35.	39.
Totals	2,783	9,890	100.	100.	100.	100.	100.

(3) *Age.* Clinic cases range in age from a few months to over eighty years of age. The average age of cases has risen from twelve years in 1931 to eighteen years in 1934. The nature of the clinic cases has been showing a consistent tendency to change in the direction of older cases. There appears to be an increasing number of adults who apply voluntarily for clinic assistance. In Table No. 6 the distribution of some 10,000 clinic cases in regard to age is shown and it will be noticed that in the last year there has been an increase of ten per cent. in the proportion of cases falling in the adult age group. During 1934 one-half of the clinic cases were adolescent or adult.

TABLE No. 6

Showing the distribution of clinic cases according to age

Ages	Number		Percentages				
	1934	All Years	1931	1932	1933	1934	All Years
0-5.11	269	907	*9.7*	*9.8*	*9.2*	*9.8*	*9.6*
6-13.11	1,100	4,582	*54.4*	*54.0*	*48.4*	*40.2*	*48.7*
14-21.11	634	2,140	*21.5*	*20.7*	*25.3*	*23.1*	*22.8*
22 and over	736	1,781	*14.4*	*15.5*	*17.1*	*26.9*	*18.9*

(4) *Source.* In Table No. 7 will be found an analysis of the sources from which the clinics receive their problem cases. It will be observed that four-fifths of the cases are referred by either welfare agencies or medical agencies (physicians and nurses).

TABLE No. 7

Showing the distribution of clinic cases according to the source referring the case

Referee	1934		4 years	
	No.	%	No.	%
Welfare Agencies	1,397	*50.2*	4,364	*44.1*
Medical Agencies	903	*32.4*	3,522	*35.6*
Educational Agencies	351	*12.6*	1,329	*13.4*
Family	64	*2.3*	321	*3.2*
Voluntary	35	*1.3*	153	*1.6*
Private Persons (non-family)	20	*0.7*	157	*1.6*
Referee not stated	13	*0.5*	44	*0.5*
All Cases	2,783	*100.*	9,890	*100.*

(5) *Problem.* Tables No. 8 and 8a present a similar statistical analysis of the problems for which cases have been referred. In Table No. 8 specific problems have been grouped in certain major categories. It is interesting to note that although abnormal mental conditions and various behaviour difficulties are the most frequently encountered problems, abnormal physical conditions are present as problems in nearly one-quarter of all cases examined. "Routine examination" refers to the cases which are brought to the clinic for general examination, but in regard to whom there exists at the present time no special problem. This group of cases is of particular importance, since it is in regard to them that truly preventive steps may be taken *before* the appearance of any significant problem.

TABLE No. 8

Showing the frequency of problems according to general classification

Problem	1934		4 years	
	No.	%	No.	%
Abnormal Mental Conditions	989	*35.5*	4,129	*41.7*
Behaviour Difficulties	1,065	*38.3*	3,704	*37.4*
Routine Examination	823	*29.6*	2,067	*20.8*
Abnormal Physical Conditions	499	*17.9*	2,425	*24.5*
Educational Problems	382	*13.7*	1,667	*16.8*
Social Difficulties	153	*5.5*	570	*5.8*

In regard to specific problems, the most frequent other than "routine" is "suspected mental defect". Over the four year period of clinic operation the frequency of this problem has, however, dropped from thirty-two per cent. in 1931 to only twelve per cent. of cases in 1934. A similar though less marked decrease in the number of cases referred because of backwardness at school is also apparent.

TABLE No. 8a

Showing the frequency of certain specific problems

Problem	Number of Cases		Percentage				
	1934	All Years	1931	1932	1933	1934	All Years
Routine Examination	823	2,067	*12.0*	*18.5*	*27.7*	*29.6*	*20.9*
Suspected Mental Defect	348	2,033	*32.7*	*20.5*	*17.6*	*12.5*	*20.6*
Backward at School	373	1,597	*20.7*	*19.2*	*12.3*	*13.4*	*16.1*
Stealing	368	970	*7.8*	*6.9*	*10.3*	*13.2*	*9.8*
Suspected Psychosis	181	401	*6.5*	*1.5*	*1.2*	*6.5*	*4.1*
Emotional Instability	174	483	*1.8*	*4.7*	*6.5*	*6.2*	*4.8*
Speech Defect	164	761	*6.9*	*9.0*	*9.3*	*5.9*	*7.7*
Sex	155	454	*4.1*	*3.1*	*5.1*	*5.6*	*4.6*
Truancy	111	426	*4.9*	*5.0*	*3.5*	*4.0*	*4.3*
Enuresis	114	444	*4.8*	*4.5*	*4.6*	*4.1*	*4.5*
Incorrigibility	102	433	*5.3*	*4.3*	*4.3*	*3.7*	*4.4*
Convulsive Seizures	99	480	*6.7*	*4.7*	*4.6*	*3.5*	*4.8*

(6) *Diagnosis.*—(a) *Intelligence*: The distribution of cases according to the clinic diagnosis of intelligence is shown in Table No. 9. It will be observed that "undiagnosed" cases are included in the group with those of normal intelligence. All cases in which there is any reason whatever to suspect subnormality of intelligence are given a psychometric examination and it is reasonable to assume, therefore, that the undiagnosed cases fall within the normal range.

It will be observed from this table that the proportion of clinic cases diagnosed as feeble-minded has fallen from forty per cent. to twenty per cent. during the period of operation. However, more than 2,500 cases of feeble-mindedness have been identified since 1930. As will be seen later in Table No. 10a, the clinics have found it necessary to recommend institutionalization in only one-quarter of these cases. The remainder are being provided with community supervision and a constructive educational programme in their homes, as indicated in Table No. 10 under "home training course".

TABLE No. 9

Showing the distribution of clinic cases according to the diagnosis of intelligence

Diagnosis of Intelligence	Number		Percentage				
	1934	All Years	1931	1932	1933	1934	All Years
Superior	93	229	1.5	1.8	2.5	3.3	2.3
Normal	752	2,482	30.5	39.5	44.5	44.5	39.9
Undiagnosed	484	1,469					
Dull Normal	479	1,542	28.4	30.2	29.5	31.6	30.0
Borderline	402	1,424					
Moron	416	1,782	39.6	28.5	23.5	20.6	27.8
Imbecile	120	768					
Idiot	37	194					
All Cases	2,783	9,890	100.	100.	100.	100.	100.

(b) *Psychoses and Neuroses*: Psychoses and other marked deviations from normal mental health have been diagnosed in over 1,300 clinic cases. The most frequent of these as shown in Table No. 9a were epileptic, neurotic and schizophrenic conditions.

TABLE No. 9*a*

Showing the distribution of clinic cases according to psychiatric diagnosis

Psychiatric Diagnosis	1931	1932	1933	1934	Totals	
					No.	%
Epilepsy	104	71	105	66	346	25.5
Neuroses	62	44	63	106	275	20.3
Schizophrenia	56	38	48	82	224	16.5
Manic-Depressive	26	25	25	34	110	8.1
Post-Encephalitis	33	4	7	10	54	4.0
Paranoia and Paranoid Conditions	14	12	15	12	53	4.0
Miscellaneous	79	64	70	80	293	21.6
Total	374	258	333	390	1,355	100.

(c) *Physical conditions*: The more frequent of the unhealthy physical conditions which are found in association with mental health problems in the course of clinical examination are shown in Table No. 9b.

TABLE No. *9b*
Showing the distribution of clinic cases according to diagnosis of physical condition

Diagnosis of Physical Condition	1931	1932	1933	1934	Totals	
					No.	%
Defective Teeth	11	302	523	569	1,405	*24.2*
Tonsils	48	257	354	370	1,029	*17.7*
Speech Defect	172	186	239	164	761	*13.1*
Defective Vision	17	104	167	172	460	*8.0*
Miscellaneous	134	395	715	901	2,145	*37.0*
Total	382	1,244	1,998	2,176	5,800	*100.*

(7) *Treatment.* In Tables No. 10 and 10a will be found the frequency with which certain forms of treatment have been recommended. More than 1,200 mental defectives throughout the Province have received supervision in the form of organizing a training programme in their own home under "home training course". Since most of these children have been excluded from the school system as ineducable, and since it is both impossible and undesirable to consider institutionalization, the extension of this consultation service to parents is of considerable importance. In the case of medical treatments indicated in this table, such as dental attention, medication, etc., the actual treatment is carried out in an indirect manner through family physicians and other agencies in the community. It is quite impossible in any such statistical analysis to indicate the exact nature of clinic treatment, particularly in regard to the strictly "mental health" problems. It is of interest, however, to note the relatively high frequency with which the clinics mentioned organized recreation as being a serious need in the life programme of the cases referred to them.

TABLE No. 10
Showing the frequency of certain treatments recommended

Treatment Recommended	Number of Cases		
	1931-1933	1934	All Years
Home Training Course	1,259	589	1,848
Tonsils and Adenoids	693	198	891
Supervision by Social Agencies	524	302	826
Dental Attention	510	282	792
Organized Recreation	527	223	750
Medication	527	218	745
Attention of Family Physician	544	144	688
Consideration of the Auxiliary Class Board	537	108	645
Placement in Foster Home	470	135	605
Adjustment in Home	386	143	529
Diet	241	124	365
Teacher-pupil Adjustment	197	75	272
Speech Training	116	116	232
Special Literature	84	96	180

Institutionalization has been recommended in less than twenty per cent. of the cases referred to Mental Health Clinics. This means that in more than four-fifths of the cases brought to them the clinic believed that some form of community treatment was both feasible and promising.

TABLE No. 10*a*

Showing the frequency of institutional treatment recommended

Institution Recommended	Total Cases All Years
Ontario Hospital, Orillia	709
Other Ontario Hospitals	374
Bowmanville Boys' Training School	154
Other Corrective Institutions	146
Other Institutions	822
All Cases Recommended for Institutionalization	2,205

TORONTO PSYCHIATRIC HOSPITAL

OFFICERS

C. B. Farrar, M.D.	*Director*
E. P. Lewis, M.D.	*Director, Out-Patient Service*
A. J. Kilgour, M.D.	*Senior Assistant and Chief of Staff on leave*
C. H. McCuaig, M.D.	*Senior Assistant and Chief of Staff*
H. D. Mitchell, M.D.	*Senior Assistant Physician*
Mary V. Jackson, M.D.	*Senior Assistant Physician*
J. A. Hannah, M.D.	*Neuropathologist*
Trevor Owen, M.D.	*Consultant in Medicine*
George F. Boyer, M.D.	*Consultant in Neurology*
W. H. Lowry, M.D.	*Consultant in Ophthalmology*
K. G. McKenzie, M.D.	*Consultant in Neurosurgery*
H. W. Johnston, M.D.	*Consultant in Gynaecology*
C. A. Rae, M.D.	*Consultant in Oto-Laryngology*
Michael V. Cosentino, D.D.S.	*Dentist*
Miss E. R. Dick, R.N.	*Director of Nursing*
Mrs. Myrtle Foley, R.N.	*Assistant to Director of Nursing*
Mrs. Bernice Wilshire, R.N.	*Supervisor, Out-Patient Department*
Miss Marion Stewart, R.N.	*Social Service Worker*
Miss A. Jean Brown, M.A.	*Psychologist*
Miss Helen P. LeVesconte, O.T. Reg.	*Director of Occupational Therapy*
Miss Kathleen Robb, O.T. Reg.	*Occupational Therapist*
Miss Mary I. Staples, B.H. Sc.	*Dietitian*
Mr. W. C. Merrick	*Stewarp*
Miss A. F. Abbott	*Secretary*

MOVEMENT OF POPULATION

In-patient service,—

During the fiscal year 716 in-patients were admitted to the hospital, as against 714 during 1933. This number by no means represents the demands made upon the hospital for the admission of patients. During a considerable proportion of every month every hospital bed has been occupied and many applications have had to be deferred or refused, especially in the female service. An increasing number of applications comes from outside the municipality, both from county courts and private patients. It has not been possible to accommodate these except very rarely when the persons concerned made voluntary application, maintenance was guaranteed and a bed available. Owing to the overcrowded conditions of other hospitals in the service there continues to be delay in transfer of certified cases, and this circumstance constitutes the chief obstacle to the prompt admission of all suitable new cases for which application is made. Bed capacity is limited to 30 male and 30 female patients.

The average number of days in residence of patients was 27.33, and the average daily population 53.64 as compared with 50.13 in 1933.

Types of admission,—

Voluntary admissions constitute 30% of the total. Approximately 42% were admitted on a single medical certificate, and 28% on magistrates' warrant. It is interesting to note that the number of judicial commitments for the year was the lowest since the opening of the hospital. The highest ratio occurred in 1927 when 42% of admissions were by warrant of the magistrate.

Persons admitted to the in-patient service are mostly from the periods of youth and adult life exclusive of the senium. Involutional cases, which will require permanent hospitalization, constitute one of the groups not eligible for admission under the Psychiatric Hospitals Act. The other non-eligible classes are alcoholic and drug habituates, mental defectives and epileptics, for whom special institutions are provided.

As a rule children are not admitted as patients to the wards, although there is not infrequent request for such service. The mingling of children with adult mental patients is distinctly not desirable. An inquiry conducted during the past year among the various agencies having to do with children indicated that there is need at the present time of in-patient accommodation for at least eighty to ninety children annually from Toronto, as the various extramural services available do not satisfactorily meet the needs of observation and supervision in these cases. A children's ward, if one were available at this hospital, would be one of our busiest and most useful services.

IN-PATIENT SERVICE

November 1, 1933, to October 31, 1934

Total Admissions:	Male	Female	Total
Voluntary	116	94	210
Certificate	124	180	304
Warrant	135	67	202
	375	341	716
Readmissions	73	58	131
Average daily population	25.84	27.80	53.64
Disposals			
Transfers	145	130	275
Deaths	9	4	13
Discharges	221	205	426
	375	339	714
Condition on discharge:			
Improved	98	115	213
Unimproved	48	48	96
Returned to court	75	42	117

TEACHING ACTIVITIES

Post-graduate instruction for physicians in the service:

The total number of physicians transferred to the Psychiatric Hospital for graduate instruction since the organization of this service in January 1931, is 25. During the past fiscal year the following physicians have been enrolled: Dr. J. G. Dewan, Brockville, Dr. J. R. Howitt, London, Dr. A. M. Doyle, Hamilton, Dr. W. G. Telfer, Mimico, Dr. D. R. Gunn, Toronto, and Dr. G. S. Burton, Kingston. In addition Dr. E. E. Sawyer from New Jersey came on the staff as a voluntary assistant for graduate work, August 1934; Dr. Wilfred S. Arthur of Toronto, was enrolled as graduate interne, October 1934; and Dr. R. A. Seymour of Vancouver, joined the staff as graduate interne on October 15th, 1934.

Three student internes from the medical faculty of the University of Toronto, were enrolled for the year.

Instruction for nurses:

There has been further extension in the teaching carried on at the hospital notably in instruction for nurses. Arrangements have been made with the School of Nursing of the University of Toronto for a three months period of affiliation at the Psychiatric Hospital for second year students from that school. In addition reorganization of instruction in nursing education in mental hygiene for the general hospital training schools in the city was undertaken at the request of the Centralized Lecture Committee for Student Nurses; and this course of twelve lectures and clinics will in future be given at this hospital.

Staff Changes:

Dr. Archibald J. Kilgour, who had served the hospital with great efficiency as senior assistant and chief of staff since January 1931, was granted one year leave of absence, which was since extended to two years, to pursue a course of post-graduate study abroad, for which purpose he was granted a fellowship under the Rockefeller Foundation. Dr. Kilgour went first to England in January 1934, proceeded in early summer to Munich and planned to take the winter term's work at Zurich.

Dr. C. H. McCuaig was transferred from the staff of the Ontario Hospital, Kingston, to become senior assistant and chief of staff, and has admirably fulfilled the duties of this position.

Dr. H. D. Mitchell joined the staff as head of the male service June 1st, 1934. Dr. Mitchell had already taken the graduate course in psychiatry, having been transferred to this hospital from the Ontario Hospital, Toronto.

Dr. Mary V. Jackson, who had already been on the staff from August 11, 1930, to October 28, 1931, and had then served in several other centres, was assigned to this staff June 1st, 1934, and assumed charge of the female service.

Dr. H. J. Hodgins, who had given good service as dentist to the hospital resigned September 30, 1934. Dr. Michael V. Cosentino was appointed to succeed Dr. Hodgins as dentist.

The following medical officers were transferred after their post-graduate period of study at the Toronto Psychiatric Hospital:

Dr. E. E. Ellicott (London) to Ontario Hospital, London, November 30, 1933.

Dr. J. G. Graham (Kingston), to Ontario Hospital, Penetang, February 28, 1934.

Dr. H. C. Brillinger (Hamilton) to assume charge of the Mental Health Clinic, Hamilton, May 1, 1934.

Dr. H. C. Moorhouse (Brockville) to Ontario Hospital, Brockville, May 1, 1934.

Dr. J. R. Howitt (London) to Ontario Hospital, Toronto, June 20, 1934, to the position of assistant superintendent.

Dr. K. G. Gray (Mimico), to Ontario Hospital, Mimico, August 1, 1934.

Miss Eileen E. H. Ditchburn, Director of Nursing, resigned July 31, 1934. Miss Ditchburn took over the direction of the nursing service and of the teaching courses for nurses as successor to Miss N. D. Fidler, and was indefatigable in the development of her department.

Miss Edith R. Dick, a graduate of the School of Nursing of the Johns Hopkins Hospital, was appointed director of nursing, July 1st, 1934. Miss Dick had completed the course in public health nursing in the University of Toronto, and had served as assistant director of nursing at the Ontario Hospital, Whitby, and director of nursing at the Ontario Hospital, Mimico, from which latter institution she was transferred to this hospital. Miss Dick has shown thorough competence in the assumption of her duties.

Miss Verna Stewart, laboratory technician, resigned September 30th, 1934. Miss Stewart, who had had special training in laboratory work, had proved to be a very valuable member of the staff. No new appointment has been made to this position.

The consulting staff has been further enlarged by the appointment of Dr. K. G. McKenzie, associate in surgery, Dr. H. W. Johnston of the department of obstetrics and gynaecology, and Dr. C. A. Rae of the department of oto-larynology, in the University of Toronto.

The consulting staff, as now constituted, well represents the several branches of medicine and establishes close affiliation between this hospital and the respective departments of the medical faculty of the University. The consultant in medicine pays daily visits and the other consultants hold weekly clinics at the hospital. They collaborate actively with the resident staff in the direction of treatment and contribute regularly to the teaching in the post-graduate course.

NURSING SERVICE

Edith R. Dick, R.N., Director of Nursing

Five courses of instruction in the various aspects of psychiatric nursing and mental hygiene are now being given by the teaching staff of this hospital,—

(1) Affiliate nurses from general hospital training schools, chiefly in Toronto, in groups of 12 for a three months period.

(2) Post-graduate nurses in groups of 6 for a six months period.

(3) The graduate class in public health nursing from the University of Toronto receives a course of thirteen lectures in mental hygiene.

(4) At the invitation of the School of Nursing a three months course at this hospital has been arranged for their second year students.

(5) In addition the Centralized Lecture Committee have requested a course of twelve lectures to be given to the combined senior classes of the various Toronto training schools numbering approximately 200 nurses.

During the year several individual courses were planned in this department for nurses who had already been assigned to special posts.

From November 1st, 1933, to October 31st, 1934, fifty-one undergraduate nurses completed the affiliation course of three months. One student was unable to complete the course due to illness. These students were from the following schools:

Toronto General Hospital	24
Toronto Western Hospital	8
Brantford General Hospital	8
Grace Hospital, Toronto	4
Women's College Hospital, Toronto	4
Hospital for Sick Children	4

On October 16, 1933, the Hospital for Sick Children began the affiliation of three months with this school by sending one undergraduate student.

During the year eleven graduate nurses completed the post-graduate course of six months. These students were graduates of the following schools:

Royal Victoria Hospital, Montreal	4
Montreal General Hospital	2
Toronto General Hospital	1
Women's College Hospital	2
Hamilton General Hospital	1
Toronto Hospital, Weston	1

On October 31, 1933, the number of nurses on the permanent staff was eighteen. During the twelve succeeding months seven members of the staff resigned, one was transferred to another position, one was granted a leave of absence for nine months. Eight new appointments were made. On October 31, 1934, the number of nurses on the permanent staff was seventeen.

During the year the many visitors have included Miss Ganasa, Barcelona, Spain; Miss Zawadeka, director of public health nursing, Warsaw, Poland; Miss Perovic, Jugoslavia; Miss Hicks, superintendent of nurses, Essondale Hospital, British Columbia; Miss Holland and Miss Taylor, Guy's Hospital, London, England.

DIVISION OF NEUROPATHOLOGY

J. A. Hannah, M.D., Neuropathologist

While this department does the routine work for the Ontario hospitals in the immediate vicinity of Toronto, and for any of the other hospitals which may send in material, it has a closer affiliation with the Toronto Psychiatric Hospital, through which a close relationship is maintained with the department of pathology, University of Toronto. From this hospital three cases came to autopsy. While this number of autopsies may appear insignificant, it must be realized that the hospital is concerned only with cases for observation, and that therefore the death rate is comparatively low. It is our hope that in the near future, a larger number of autopsies may be secured in view of their great value from both the clinical and research viewpoints.

The staff of this division maintains close contact with the staff of the hospital, and attends conferences and ward rounds. By this means, the pathologist is kept in close contact with the clinical material in the hospital.

In addition to routine laboratory work the neuropathologist contributes to the post-graduate instruction in psychiatry and also to the courses in psychiatric nursing.

All the information from the material which passes through the department is typed, filed and cross indexed so that it is available for research on any of the varied aspects of psychotic diseases. There have been completed during the past year two important pathological studies,—the first on subdural haematoma, the second on the neuropathological findings in cases dying in acute mental excitement. These papers are now in the hands of the publishers.

On suitable occasions demonstrations of various pathological lesions as found in the psychotic have been displayed, both to members of the hospital staff and at meetings of interest to the general practitioner.

It is hoped to carry the development of the division of neuropatholgy very much further, in enlarging its usefulness throughout the service, in increasing its teaching facilities especially for graduate physicians, and to provide additional periods of training or research opportunities for suitable members of the graduate staff.

DEPARTMENT OF OCCUPATIONAL THERAPY

Helen P. LeVesconte, O.T. Reg., Director of Occupational Therapy

During the past year 85.18% of all patients admitted to the hospital received occupational treatment. As our occupational centres are small it is necessary at times to limit the use of certain crafts, nevertheless two new crafts have been introduced, water color sketching and simple metal work. We have stressed too, the importance of maintaining and developing the patient's interest and attention in personal appearance, which is considered of real therapeutic importance in maintaining morale. At least one day each week is devoted to hairdressing and beauty parlor activities, supplies for which are provided in our department.

Ward activities form an important part of our programme, and include handcrafts, table games, cards and reading. In this phase of the work the cooperation of the nursing staff is of particular importance, and I am taking this opportunity of expressing our appreciation of the initiative and interest which they have shown.

In addition to activities in the wards and occupational centres our patients are taken for frequent visits to the Royal Ontario Museum, the Art Gallery and other places of interest and educational value. We have also taken over full charge of the grounds, which provides further variety and healthy activity for both men and women.

The following developments in the occupational therapy department have occurred during the past year:

(1) The teaching programme for nurses in the graduate and undergraduate classes has been increased, with additional hours in both theoretical and practical work.

(2) The institution of work in July with out-patients is divided into two groups; (a) patients admitted on request from the out-patient department who attend one afternoon each week, (b) patients discharged from the wards for whom continued occupational treatment is recommended by the physician. The programme in these cases is individual, the patient reporting as often each week as is desirable. While this group is still small numerically we feel that not only are we meeting a definite need, but in certain cases it has been possible to discharge patients from hospital earlier than could otherwise have been done.

(3) The organization in February of an Art class held two mornings weekly for both men and women. The interest apparent in these classes, especially among the men patients is quite remarkable. They provide stimulus and an agreeable variation of the occupational programme. There is no question that the Art classes have proved of real therapeutic value.

Medical conference is held five mornings each week at which one therapist is present.

The following graduate therapists have each been assigned to this department for a period of six months' training: Miss Amie Le Drew from January 10, 1934, to July 10, 1934; Miss Marjorie Weaver from July 10, 1934, to January 10, 1935.

The statistics of the department January 1, 1934 to December 31, 1934, are as follows:

	Male	Female	Total	Per cent.
Total admissions to hospital	380	349	729	
Total number employed	326	295	621	85.18
In occupational department	247	220	467	64.06
On wards receiving occupational therapy	79	75	154	21.12
Occupational and ward patients engaged also in utility	18	13	31	4.25
Total number unemployed	54	54	108	14.81
Medical contraindications	5	5	10	1.37
Incapable because of mental state	49	49	98	13.44
Total number in residence during year receiving occupational treatment	341	318	659	
Total number out-patients receiving occupational treatment	5	5	10	
Average daily number of patients treated in department and wards	19.31	20.69	40	
Average daily population	25.92	27.80	53.72	

OUT-PATIENT DEPARTMENT

E. P. Lewis, M.B., Director of Out-Patient Service

During the past year seven physicians have assisted in clinical psychiatric work during their post-graduate studies, while thirteen graduate nurses and fifty-one affiliate nurses have also been assigned to this department for duty and instruction. The aim is to have the graduate nurses for one month and the affiliate nurses for two weeks each. While each graduate physician may spend at least two months in this department it has made for greater stability in our work to have those who have shown special aptitude in this branch to remain for longer periods as some time is necessary to become reasonably familiar with the duties and possibilities of an out-patient clinic.

The various out-patient activities have been greatly increased by our voluntary assistance for which we herewith record our thanks; in clinical work, to Dr. C. G. Stogdill, director of the Division of Mental Hygiene in the Toronto Department of Public Health, Dr. G. W. Anderson, psychiatrist of the Juvenile Court, and Dr. W. G. Young; in psychology, to Miss Marjorie Carson, B.A., and to Miss Miriam Winston, M.A.; in statistical work to Miss I. M. Mackay, R.N.; in social work to Miss Dorothy Stevens, R.N., Miss Helen Algie, R.N., Miss Olive Snyder, Miss Mary Davidson, M.A., and Miss Barbara Grant.

The social service upon which both in- and out-patient work impose an increasing load, has continued under the capable direction of Miss Marion Stewart, R.N. A very difficult problem during the past year has been unemployment, and this apparently will have to be faced for some time. In a number of instances the social workers and psychiatrists have co-operated in planning twenty-four hour programmes for patients, and this has been found helpful psychotherapy. A good deal of Miss Stewart's time and attention was required in supervising the field work for three students from the Department of Social Science at the University of Toronto and also for the affiliate and post-graduate nurses in this hospital. Much more of the social work appears to relate to in-patients than to out-patients because many of the latter are referred by social agencies whose own social workers usually follow up the case. The following tabulated report of social service contacts speaks for itself:

HOSPITAL SOCIAL SERVICE

	In-patients	Out-patients	Total
I. Reports obtained or given:			
(a) Hospital	466	149	615
(b) Social agencies	723	335	1,058
(c) Academic records	103	41	144
(d) Vocational records	134	20	154
(e) Home	290	240	530
II. Inter-hospital services	28	0	28
III. Medical services:			
(a) X-ray Department	15	0	15
(b) Dental clinic	2	1	3
(c) Surgical clinic	2	1	3
(d) Gynaecological clinic	0	0	0
(e) Medical clinic	6	2	8
(f) Basal metabolism	6	0	6
IV. Contacts re:			
(a) Relief	221	106	327
(b) Education	62	38	100
(c) Employment	327	118	445
(d) Recreation	81	13	94
V. First interviews	324	6	330
VI. Follow-up	1,032	470	1,502
VII. Reports sent out (written)	75	9	84
VIII. Venereal disease reports	45	0	45
IX. Social histories	4	12	16
Total	3,946	1,561	5,507

The work in psychology under the direction of Miss Jean Brown, M.A., has been carried on as usual, the greatest stress being placed upon Binet-Simon tests with children and adolescents. A few Bernreuter Personality tests have been given, but one feels that they have limitations. Miss Brown has had supervision of the work of twenty graduate students in psychology from the University of Toronto, of the psychometric work of the medical students who took the psychiatry elective in the fifth year medical course at the university and also of the affiliate and graduate nurses. In the psychometric results it has been shown that the number of those examined and classed as of borderline intelligence is much smaller than in 1933 while the number classed as of normal intelligence is much larger. In fact, the size of the two groups has just interchanged. A brief numerical summary is as follows:

I. *Number of patients interviewed:*

Out-patients	656
In-patients	104
Total	760

Monthly average number of cases interviewed, 63
75 cases were seen for the Hospital for Sick Children

II. *Number of types of tests given to patients:*

	Binet	Performance	Personality	Educational	Interview	Total
Out-patients	625	21	14	69	5	734
In-patients	99	10	11	2	3	125
Total	724	31	25	71	8	859

The following studies have been carried on:

(1) By Mrs. Wilshire and Miss Mackay, "A Study of 100 Children seen at this Clinic between August, 1932, and October, 1933, for whom Foster Home Placement had been Recommended". Recommendations had been carried out for one year before this study was made, and the results show that approximately 80% of the behaviour problems for which the children had originally attended the clinic were reported to have disappeared.

(2) Miss Dorothy Stevens studied 137 new cases seen in this clinic between March 15th and December 31st, 1926. Most of these were in the age group ten to fifteen years and were primary conduct disorders. Fifteen (15) are now in Ontario Hospitals, 47 have been followed up individually or through social agencies, and we still have contact of some kind with 64.

(3) Miss M. Winston has made a brief study of the reliability of intelligence quotient measures in clinical cases. One hundred and sixty (160) separate cases had two tests each, of which 93 have intervals of less than 5 points. The correlation of all tests was .84.

SUMMARY OF NEW AND RETURN CASES

The total number of out-patient visits during the year was 1,308, as against 1,347 during the preceding year.

		Male	Female	Total
New cases		314	348	662
Return cases		319	273	592
Examinations completed outside clinic		17	37	54
Community	5			
Industrial Refuge	15			
Applicants for Hospital for Incurables	34			

Clinic days	276
Average examinations per day	4.74

Ages:	Male	Female	Total	
Under 5	38	16	54	
5–9	77	43	120	
10–14	139	88	227	
15–19	108	121	229	
20–24	74	71	145	
25–29	57	57	114	
30 and over	169	196	365	
				1,254

(Examinations completed outside clinic not included.)

Diagnosis: (New cases)	S.	N.	D.	B.	
Intelligence rating	28	216	114	66	424
Mental defect					108
Physical disease					508
Neurosis					43
Psychosis					96
Epilepsy					4
Endocrine dysfunction					6
Post encephalitis					2
Psychopathic personality					5
Undiagnosed					5

(Examinations completed outside clinic not included.)

Disposal: (New cases)	
Institutionalization	209
Community care	334
Educational	68
Medical attention	169
Deportation	9

(Examinations completed outside clinic not included.)

Return Cases	1926	1927	1928	Per cent.	1934	Per cent.
Returned for:						
Psychotherapy	3	32	32	23	379	64
New problem	3	7	27	19	106	18
Re-examination	1	4	18	13	34	6
To complete examination	2	20	38	27	41	7
Certification	..	7	25	18	32	5

Cases were referred by various agencies as follows:

Welfare Agencies		435
C.A.S. Toronto	24	
C.A.S. Catholic	94	
C.A.S. Provincial	6	
Police General	7	
Alexandra Industrial School	30	
Juvenile Court	13	
B.B.M. & B.S.A.	13	
Family Agency General	5	
Neighbourhood Workers' Association	16	
Department Family Welfare	33	
Soldiers' Welfare	4	
Department of Health, Toronto	18	
Catholic Welfare Bureau	25	
Hostels	4	
Jewish Federation Bureau	13	
Church	4	
Y.M.C.A. & Y.W.C.A.	4	
Haven	2	
Other Child Caring Agencies	5	
Protestant Children's Home	18	
Infants' Home	52	
Victor Home	7	
Home and School Club Parent Education	1	
Department Public Welfare Provincial	9	
St. John's Industrial School	28	
Medical Agencies		138
Unspecified	1	
M.O.H.	3	
P.H. Nurse	42	
Family Physician	42	
Hospitals	32	
Department of Health—Ontario	18	
Educational		5
Unspecified	2	
Inspector	1	
Teacher & Principal	1	
Board of Education	1	
Family		40
Private Persons (non-family)		14
Voluntary		28
Immigration		2

We have been particularly interested in the increasing number of return cases, especially those who have returned for psychotherapy. It is noted that 115 patients were recommended for psychotherapy during the past year as contrasted with only 14 the year before, and there were 379 psychotherapeutic treatments given. Our experience is that the greatest value of the clinic is for patients who can carry on in the community and return for help.

DEPARTMENT OF HEALTH

SIXTY-FIFTH ANNUAL REPORT

UPON THE

Public Hospitals, Private Hospitals, Hospitals For Incurables

AND

Sanatoria For Consumptives

OF THE

PROVINCE OF ONTARIO

FOR THE YEAR WHICH ENDED 30th SEPTEMBER

1934

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
SESSIONAL PAPER No. 16, 1935

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1935

Parliament Buildings,
Toronto, March 8th, 1935.

To The Honourable Colonel Herbert Alexander Bruce, M.D.,
R.A.M.C., F.R.C.S. (Eng.)
Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

May It Please Your Honour:

The undersigned has the honour to transmit to Your Honour the Sixty-Fifth Annual Report upon the Hospitals and Sanatoria of the Province of Ontario, for the year which ended September 30th, 1934.

Respectfully submitted,

J. A. Faulkner,
Minister of Health.

Parliament Buildings,
Toronto, March 8th, 1935.

The Honourable J. A. Faulkner, M.D.,
Minister of Health.

Sir:—

I have the honour to submit to you the Sixty-Fifth Annual Report upon the Hospitals and Sanatoria for the year which ended 30th September, 1934.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

C. J. Telfer,
Inspector of Hospitals and Sanatoria.

Hospitals and Sanatoria

Herein is presented detailed report upon Public, Red Cross and Convalescent Hospitals, Hospitals for Incurables, Sanatoria for Consumptives and Private Hospitals operating in the Province of Ontario, as compiled from the Statistical and Financial Statements submitted by each, for the year which ended September 30th, 1934.

There were 162 of these institutions in operation and participating in Provincial grants at the close of the year; and 89 private institutions, classified as follows:—

118 Public Hospitals	12 Sanatoria for Consumptives
24 Red Cross Hospitals	1 Convalescent Hospital
7 Hospitals for Incurables	89 Private Hospitals

There was an increase of 9,761 in the number of patients treated in all institutions, with a total increase of 211,043 days' stay, over last year.

During the year the Hillcrest Convalescent Home at 1275 Bathurst St. was approved as a Convalescent Hospital, being the first institution to be so designated under the provisions in the Public Hospitals Act for Convalescent Hospitals.

Institutions for the care of the sick in Ontario constitute an industry of considerable magnitude. The total investment in real estate, buildings, plant and equipment in the Hospitals and Sanatoria of this Province amounts to sixty million dollars. The business turnover last year totalled some $12,508,673.70, of which $6,107,703.54 was received from patients, $4,510,813.56 from municipalities, and $1,890,156.60 was contributed by the Province in the form of grants.

The Hospitals Division of the Department of Health of Ontario is fully organized to deal with all matters relating to hospital administration and service. You are invited to submit your problems to this office.

Executives and officials of the several institutions reported herein are urgently requested to make a careful study of the tables, comparing their hospital with those of similar size and capacity. Those interested in Private Hospitals will find a table in the back of the report dealing with these institutions.

C. J. Telfer,
Inspector of Hospitals and Sanatoria.

CONSOLIDATED STATEMENT GIVING CERTAIN STATISTICAL AND FINANCIAL INFORMATION

Year October 1st, 1933—September 30th, 1934

	Public Hospitals	Red Cross Outposts	Sanatoria for Consumptives	Hospitals for Incurables	Totals
Adult bed capacity	11,558	222	2,622	955	15,357
Nursery cots or children's beds	1,816	48	496	40	2,400
Average number of beds per 1,000 population	....	....	....	....	5
Number of patients in residence on October 1st, 1933	7,693	126	2,861	882	11,562
Number of patients admitted during year	194,499	3,839	2,782	552	201,672
Number of births during year	24,696	666	8	....	25,370
Total number of patients treated during year	226,888	4,631	5,651	1,434	238,604
Number of patients discharged during year	208,059	4,371	2,364	174	214,968
Number of deaths during year, including still-births	10,684	157	451	330	11,622
Number of patients remaining in residence September 30th, 1934	8,145	103	2,836	930	12,014
Totals	226,888	4,631	5,651	1,434	238,604
Total collective days' stay of all patients treated during year	3,102,265	41,937	1,065,552	330,423	4,540,177
Staff and Employees at September 30th, 1934:					
Graduate nurses	1,475	49	280	90	1,894
Pupil nurses	2,709	....	57	....	2,766
Probationers	684	....	....	....	684
Other graduate and professional staff	399	1	77	18	495
Orderlies	303	15	128	27	473
All other employees	3,899	37	959	357	5,252
Totals	9,469	102	1,501	492	11,564
OPERATING REVENUE	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Income from patients for maintenance and treatment, and miscellaneous	5,809,595 41	95,253 96	293,130 16	95,468 65	6,293,448 18
Income and grants from municipalities for maintenance and treatment of patients	2,763,241 07	6,265 10	1,293,719 09	363,488 38	4,426,713 64
Grants from government for treatment of patients	1,205,410 63	24,892 17	752,904 04	175,307 65	2,158,514 49
Total Operating Revenue	9,778,247 11	126,411 23	2,339,753 29	634,264 68	12,878,676 31
NON-OPERATING REVENUE					
Income from property, investments, endowments, etc.	250,280 63	....	128,207 39	35,575 07	414,063 09
Income from donations, bequests and other gratuitous sources	506,176 32	47,136 86	91,648 95	53,450 34	698,412 47
Grants from municipalities for building, debentures, etc.	319,061 09	3,554 46	18,606 00	....	341,221 55
Total Non-Operating Revenue	1,075,518 04	50,691 32	238,462 34	89,025 41	1,453,697 11
Total Revenue	10,853,765 15	177,102 55	2,578,215 63	723,290 09	14,332,373 42
OPERATING EXPENSE					
Total cost of dietaries	1,752,649 18	23,247 18	530,143 80	121,612 69	2,427,652 85
Total cost of salaries and wages	4,218,608 21	72,004 06	894,959 27	250,242 01	5,435,813 55
Other operating costs	3,190,921 32	52,221 97	638,567 02	161,082 35	4,042,792 66
Total Operating Expense	9,162,178 71	147,473 21	2,063,670 09	532,937 05	11,906,259 06
Interest and Sinking Fund Charges	778,140 62	....	57,081 52	19,822 37	855,044 51
Total Cost	9,940,319 33	147,473 21	2,120,751 61	552,759 42	12,761,303 57
Average daily per capita cost	3.20	2.96	1.99	1.67	2.81

NOTE:—No provision is made in these figures for reserves for depreciation on buildings, plant and equipment, and for bad and doubtful accounts.

PUBLIC HOSPITALS

TABLE No. I.—Showing the bed capacity, both adult and nursery, together with the movement of patients in each hospital separately.

Name of Hospital	Location	Bed Capacity		Patients in residence on Oct. 1st, 1933	Patients admitted during year ending Sept. 30th, 1934	No. of births during year	Total No. of patients treated during year	No. of patients disharg'd during year	No. of deaths	No. of still-births	Patients remaining in residence on Sept. 30th, 1934
		Adults	Nursery cots								
Group 1— Capacity, 1 to 25 Beds											
Public Hospital	Clinton	18	7	11	223	59	293	266	10	3	14
Cobalt Municipal	Cobalt	20	2	5	165	14	184	171	7	1	5
Misericordia Hospital	Haileybury	20	5	11	530	36	577	540	18	3	16
Memorial Hospital	Hanover	15	4	5	181	29	215	197	12	......	6
Notre Dame Hospital	Hawkesbury	18	3	19	551	16	586	547	18	2	19
Memorial Hospital	Listowel	18	5	6	276	64	346	315	18	6	7
Rosedale War Memorial	Matheson	10	4	11	269	79	359	328	12	5	14
The Mindemoya Hospital	Mindemoya	10	......	2	43	......	45	43	......	......	2
Louise Marshall Hospital	Mount Forest	16	5	5	135	28	168	142	20	2	4
Cottage Hospital	Niagara-on-Lake	14	5	13	108	19	140	131	3	......	6
General Hospital	Palmerston	13	2	3	126	18	147	136	3	......	8
Willett Hospital	Paris	16	5	5	363	89	467	419	29	4	15
General Hospital	Penetanguishene	16	4	9	291	62	362	340	10	3	9
Presbyterian Hospital	So. Porcupine	10	2	14	342	34	390	365	16	2	7
The Mothercraft Centre	Toronto	6	16	10	118	......	128	113	2	......	13
General Hospital	Wingham	20	5	4	195	39	238	205	12	3	18
Totals	....	240	74	143	3,916	586	4,645	4,258	190	34	163
Total beds	....	......	314								
Group 2— Capacity, 26 to 50 Beds											
Stevenson Memorial	Alliston	21	7	10	302	47	359	338	15	......	6
Rosamond Memorial	Almonte	20	6	9	265	74	348	330	8	3	7
General Hospital	Bowmanville	20	6	14	366	86	466	431	19	4	12
Peel Memorial	Brampton	30	7	19	533	124	676	611	33	5	27
Lady Minto Hospital	Chapleau	34	6	9	481	44	534	498	15	2	19
General Hospital	Cobourg	35	6	14	527	66	607	557	29	3	18
Haldimand War Memorial	Dunnville	21	7	11	313	54	378	336	30	4	8
Red Cross Memorial	Durham	24	6	8	162	30	200	180	8	2	10
Groves Memorial	Fergus	23	7	13	351	62	426	390	18	7	11
Douglas Memorial	Fort Erie	29	12	8	387	50	445	414	21	1	9
Alexandra Marine & Gen.	Goderich	32	8	13	372	70	455	408	24	3	20
St. Paul's Hospital	Hearst	25	6	23	540	89	652	614	17	3	18
Alexandra Hospital	Ingersoll	26	8	12	278	91	381	342	14	4	21
Anson General Hospital	Iroquois Falls	28	6	8	472	41	521	483	14	1	23
General Hospital	Kincardine	25	9	11	249	81	341	298	27	1	15
General Hospital	Mattawa	38	4	16	245	11	272	248	12	......	12
St. Andrew's Hospital*	Midland	37	8	28	785	127	940	870	37	6	27
York County Hospital	Newmarket	35	9	21	592	110	723	662	37	3	21
Queen Victoria Memorial	North Bay	43	7	22	835	110	967	895	37	5	30
Lord Dufferin Hospital	Orangeville	37	8	17	412	44	473	414	36	3	20
General Hospital	Parry Sound	30	5	13	453	61	527	486	19	2	20
St. Joseph's Hospital	"	28	10	15	548	75	638	593	24	3	18
Great War Memorial*	Perth	34	6	24	685	92	801	734	32	3	32
C.E. Englehart Hospital*	Petrolea	29	6	6	331	58	395	356	27	3	9
Prince Edward County*	Picton	28	6	10	443	88	541	504	26	3	8
Scott Memorial Hospital	Seaforth	21	5	11	299	57	367	340	8	5	14
Norfolk General Hospital	Simcoe	40	10	32	886	199	1,117	1,011	70	9	27
General Hospital	Sioux Lookout	22	4	15	629	45	689	647	17	1	24
Public Hospital*	Smiths Falls	43	7	20	458	92	570	505	31	5	29
St. Francis General	"	38	7	10	315	47	372	333	16	2	21
General Hospital*	Strathroy	44	6	20	411	73	504	446	37	6	15
Brebeuf Hospital	Sturgeon Falls	29	3	25	577	33	635	595	18	2	20
Soldiers' Memorial	Tillsonburg	24	10	22	531	95	648	590	27	2	29
Lockwood Clinic	Toronto	40	......	29	798	......	827	780	23	......	24
Mount Sinai Hospital	"	30	15	32	1,227	345	1,604	1,545	31	7	21
County of Brucc*	Walkerton	32	6	10	382	74	466	411	36	4	15
Totals	....	1,095	249	580	17,440	2,845	20,865	19,195	893	117	660
Total beds	....	......	1,344								

*Note:—These hospitals conduct training schools for nurses.

PUBLIC HOSPITALS—Continued

TABLE No. I.—Showing the bed capacity, both adult and nursery, together with the movement of patients in each hospital separately.—*Continued.*

Name of Hospital	Location	Bed Capacity		Patients in residence on Oct. 1st, 1933	Patients admitted during year ending Sept. 30th, 1934	No. of births during year	Total No. of patients treated during year	No. of patients discharg'd during year	No. of deaths	No. of still-births	Patients remaining in residence on Sept. 30th, 1934
		Adults	Nursery cots								
Group 3—Capacity, 51 to 100 Beds											
Royal Victoria*	Barrie	44	10	38	882	146	1,066	970	53	9	34
St. Vincent de Paul*	Brockville	77	10	32	1,052	76	1,160	1,083	33	6	38
Public General*	Chatham	88	12	37	1,644	168	1,849	1,689	99	12	49
St. Joseph's Hospital*	"	80	12	45	1,321	199	1,565	1,419	87	8	51
Lady Minto Hospital*	Cochrane	57	8	47	830	130	1,007	918	51	1	37
General & Marine Hosp*.	Collingwood	52	9	18	537	59	614	535	48	3	28
General Hospital*	Cornwall	65	9	47	1,099	110	1,256	1,142	63	4	47
Hotel Dieu Hospital*	"	86	14	78	1,843	191	2,112	1,952	81	11	68
General Hospital	Galt	70	10	63	1,297	205	1,565	1,435	77	5	48
St. Joseph's Hospital*	Guelph	87	13	55	1,447	155	1,657	1,519	74	5	59
General Hospital*	Kenora	64	6	20	966	89	1,075	999	31	6	39
St. Joseph's Hospital	"	59	6	26	655	81	762	713	23	2	24
Kitchener-Waterloo*	Kitchener	73	12	44	1,630	211	1,885	1,740	83	11	51
Ross Memorial Hospital*.	Lindsay	50	14	22	792	132	946	855	45	12	34
St. Joseph's Hospital	North Bay	88	12	31	1,052	86	1,169	1,081	45	3	40
Soldier's Memorial*	Orillia	66	12	45	1,218	184	1,447	1,342	61	6	38
General Hospital*	Oshawa	77	20	38	1,642	286	1,966	1,819	79	16	52
Protestant Children's	Ottawa	43	12	37	728	......	765	717	24	......	24
S.A. Grace Hospital	"	58	38	73	1,580	866	2,519	2,360	51	33	75
General & Marine*	Owen Sound	83	10	33	1,178	188	1,399	1,294	53	6	46
Cottage Hospital*	Pembroke	50	6	31	899	45	975	899	46	3	27
Nicholl's Hospital*	Peterborough	81	9	54	1,434	292	1,780	1,611	90	12	67
St. Joseph's Hospital*	"	86	14	50	1,204	174	1,428	1,311	57	10	50
General Hospital	Port Hope	45	6	12	456	84	552	505	37	4	6
Victoria Hospital*	Renfrew	50	8	19	664	93	776	696	42	5	33
General Hospital*	Sault Ste. Marie	92	8	28	890	111	1,029	922	60	8	39
Plummer Memorial*	"	50	14	36	834	102	972	885	41	6	40
St. Mary's Hospital*	Timmins	75	6	50	1,749	120	1,919	1,786	78	6	49
St. John's Hospital	Toronto	70	......	44	1,727	......	1,771	1,699	33	......	39
S.A. Women's Hospital	"	54	40	59	1,260	748	2,067	1,945	35	20	67
Welland County Hospital.	Welland	55	7	29	1,000	104	1,133	990	93	15	35
General Hospital*	Woodstock	67	12	49	1,001	129	1,179	1,071	60	4	44
Totals		2,142	379	1,290	36,511	5,564	43,365	39,902	1,833	252	1,378
Total beds		......	2,521								
Group 4—Capacity, 101 to 200 Beds											
General Hospital*	Belleville	98	18	88	2,615	269	2,972	2,738	130	12	92
General Hospital*	Brantford	162	20	136	3,314	445	3,895	3,535	181	15	164
General Hospital*	Brockville	102	11	59	1,337	163	1,559	1,445	54	9	51
General Hospital*	Guelph	95	12	72	1,655	198	1,925	1,727	111	12	75
St. Joseph's Hospital*	Hamilton	160	25	132	2,958	563	3,653	3,351	177	22	103
St. Mary's Hospital*	Kitchener	110	24	39	1,560	218	1,817	1,665	79	4	69
General Hospital*	Niagara Falls	118	18	57	1,457	296	1,810	1,646	89	15	60
General Hospital*	Pembroke	96	10	35	917	59	1,011	933	38	1	39
General Hospital*	Port Arthur	92	14	52	1,067	133	1,252	1,169	41	3	39
St. Joseph's Hospital*	"	149	29	83	2,310	276	2,669	2,471	97	11	90
General Hospital*	St. Catharines	150	18	66	2,748	369	3,183	2,956	122	8	97
Memorial Hospital*	St. Thomas	89	18	59	1,540	226	1,825	1,661	94	13	57
General Hospital*	Sarnia	111	17	47	1,519	285	1,851	1,685	106	12	48
General Hospital*	Stratford	82	20	42	1,416	243	1,701	1,555	86	8	52
Toronto East General*	Toronto	145	32	136	3,091	591	3,818	3,476	176	28	138
Wellesley Hospital*	"	86	16	74	2,225	171	2,470	2,300	82	6	82
Women's College*	"	78	30	62	1,714	563	2,339	2,222	24	14	79
Metropolitan General	Walkerville	120	32	91	2,530	362	2,983	2,737	141	20	85
Hotel Dieu Hospital*	Windsor	109	19	76	2,624	210	2,910	2,641	168	13	88
S.A. Grace Hospital*	"	110	14	54	1,802	213	2,069	1,870	112	8	79
Totals		2,262	397	1,460	40,399	5,853	47,712	43,783	2,108	234	1,587
Total beds		......	2,659								
Group 5—Bed capacity, 201 and over											
McKellar General*	Fort William	192	32	114	2,894	339	3,347	3,078	115	18	136
Hamilton General (includ. Mt. Hamilton Branch)*	Hamilton	618	47	454	11,906	1,329	13,689	12,609	568	61	451
Kingston General*	Kingston	375	25	187	4,784	284	5,255	4,848	167	9	231
Hotel Dieu Hospital*	"	180	20	113	2,179	271	2,563	2,361	83	20	99
St. Joseph's Hospital*	London	253	47	120	3,106	423	3,649	3,344	158	12	135
Victoria Hospital*	"	424	30	296	5,741	490	6,527	5,915	289	22	301
Ottawa Civic*	Ottawa	540	60	376	9,126	880	10,382	9,534	417	28	403
General Hospital*	"	305	31	257	6,056	415	6,728	6,249	226	22	231
St. Joseph's Hospital*	Sudbury	200	30	73	2,942	361	3,376	3,159	113	24	80
Hospital for Sick Children*	Toronto	340	60	366	7,511	......	7,877	7,124	418	......	335
St. Joseph's Hospital*	"	265	25	208	4,790	464	5,462	4,920	299	23	220
St. Michael's Hospital*	"	574	58	461	9,223	1,160	10,844	9,826	498	32	488
Toronto General Hospital*	"	1,158	175	840	17,333	1,974	20,147	18,305	854	83	905
Toronto Western Hospital (incl. Grace Division)*	"	395	77	355	8,642	1,458	10,455	9,649	408	56	342
Totals		5,819	717	4,220	96,233	9,848	110,301	100,921	4,613	410	4,357
Total beds		......	6,536								
GRAND TOTALS		11,558	1,816	7,693	194,499	24,696	226,888	208,059	9,637	1,047	8,145
GRAND TOTAL BEDS		......	13,374								

*NOTE:—These hospitals conduct training schools for nurses.

PUBLIC HOSPITALS—Continued

TABLE No. II.—Showing the collective stay in days of the patients admitted and infants born in the hospital, also the average stay in days each patient was under treatment.

Name of Hospital	Location	No. of patients, including infants born during year	Total collective days' stay of adults treated during year	Total collective days' stay of infants born during year	Total collective days' stay of all patients during year	Average days' stay of all patients, including infants	Average No. of patients in hospital daily	No. of graduate and professional staff	No. of other employees, including nurses-in-training
Group 1— Capacity, 1 to 25 Beds									
Public Hospital	Clinton	293	3,038	749	3,787	12.9	10.4	3	9
Cobalt Municipal Hospital	Cobalt	184	2,562	117	2,679	14.6	7.3	3	6
Misericordia Hospital	Haileybury	577	6,076	354	6,430	11.1	17.6	5	9
Memorial Hospital	Hanover	215	1,746	343	2,089	9.7	5.7	3	4
Notre Dame Hospital	Hawkesbury	586	5,278	159	5,437	9.3	14.9	1	11
Memorial Hospital	Listowel	346	3,311	642	3,953	11.4	10.8	4	4
Rosedale War Memorial	Matheson	359	2,789	727	3,516	9.8	9.6	3	4
The Mindemoya Hospital	Mindemoya	45	427	....	427	9.5	1.2	1	5
Louise Marshall Hospital	Mount Forest	168	1,851	265	2,116	12.6	5.8	2	6
Cottage Hospital	Niagara-on-Lake	140	2,870	219	3,089	22.0	8.5	3	3
General Hospital	Palmerston	147	1,551	220	1,771	12.0	4.9	3	2
Willett Hospital	Paris	467	6,312	1,040	7,352	15.7	20.0	6	6
General Hospital	Penetanguishene	362	2,334	611	2,945	8.1	8.0	4	4
Presbyterian Hospital	So. Porcupine	390	3,362	268	3,630	9.3	9.9	3	3
The Mothercraft Centre	Toronto	128	3,409	....	3,409	26.6	9.3	2	5
General Hospital	Wingham	238	2,488	372	2,860	12.0	7.8	2	7
Totals	....	4,645	49,404	6,086	55,490	11.9	152.0	48	88
Group 2— Capacity, 26 to 50 Beds									
Stevenson Memorial	Alliston	359	4,017	480	4,497	12.5	12.3	5	6
Rosamond Memorial	Almonte	348	3,326	780	4,106	11.8	11.2	5	3
General Hospital	Bowmanville	466	4,460	913	5,373	11.5	14.7	3	15
Peel Memorial	Brampton	676	5,011	1,216	6,227	9.2	17.0	8	8
Lady Minto Hospital	Chapleau	534	8,195	432	8,627	16.2	23.6	5	5
General Hospital	Cobourg	607	5,871	714	6,585	10.8	18.0	10	8
Haldimand War Memorial	Dunnville	378	3,080	546	3,626	9.6	9.9	5	3
Red Cross Memorial	Durham	200	2,449	321	2,770	13.8	7.6	4	4
Groves Memorial	Fergus	426	3,678	588	4,266	10.0	11.7	8	5
Douglas Memorial	Fort Erie	445	4,807	515	5,322	11.9	14.6	9	10
Alexandra Marine & General	Goderich	455	5,574	663	6,237	13.7	17.1	3	13
St. Paul's Hospital	Hearst	652	6,759	821	7,580	11.6	20.8	5	8
Alexandra Hospital	Ingersoll	381	3,269	905	4,174	10.9	11.4	3	9
Anson General Hospital	Iroquois Falls	521	4,877	387	5,264	10.1	14.4	9	6
General Hospital	Kincardine	341	4,154	676	4,830	14.2	13.2	8	4
General Hospital	Mattawa	272	3,888	113	4,001	14.7	11.0	2	9
St. Andrew's Hospital	Midland	940	7,539	1,262	8,801	9.4	24.1	3	22
York County Hospital	Newmarket	723	6,937	1,217	8,154	11.3	22.3	9	7
Queen Victoria Memorial	North Bay	967	8,995	1,068	10,063	10.4	27.6	11	11
Lord Dufferin Hospital	Orangeville	473	5,174	501	5,675	12.0	15.5	9	5
General Hospital	Parry Sound	527	5,715	579	6,294	11.9	17.2	6	10
St. Joseph's Hospital	"	638	5,476	681	6,157	9.7	16.9	5	15
Great War Memorial	Perth	801	8,635	1,059	9,694	12.1	26.6	6	20
C.E. Englehart Hospital	Petrolea	395	4,597	529	5,126	13.0	14.0	6	15
Prince Edward County	Picton	541	4,061	823	4,884	9.0	13.4	3	12
Scott Memorial Hospital	Seaforth	367	3,352	593	3,945	10.8	10.8	6	7
Norfolk General Hospital	Simcoe	1,117	11,297	2,112	13,409	12.0	36.9	15	14
General Hospital	Sioux Lookout	689	7,495	369	7,864	11.4	21.5	7	6
Public Hospital	Smiths Falls	570	7,358	962	8,320	14.6	22.8	8	25
St. Francis General	"	372	6,570	459	7,029	19.0	19.3	4	16
General Hospital	Strathroy	504	7,519	825	8,344	16.6	22.9	3	24
Brebeuf Hospital	Sturgeon Falls	635	8,080	339	8,419	13.3	23.0	4	8
Soldiers' Memorial	Tillsonburg	648	7,176	916	8,092	12.5	22.2	9	10
Lockwood Clinic	Toronto	827	8,884	....	8,884	10.7	24.3	13	12
Mount Sinai Hospital	"	1,604	10,785	2,791	13,576	8.5	37.2	10	11
County of Bruce General	Walkerton	466	4,489	660	5,149	11.0	14.1	3	14
Totals	....	20,865	213,549	27,815	241,364	11.6	661.3	232	380

PUBLIC HOSPITALS—Continued

TABLE No. II.—Showing the collective stay in days of the patients admitted and infants born in the hospital, also the average stay in days each patient was under treatment.—*Continued*

Name of Hospital	Location	No. of patients, including infants born during year	Total collective days' stay of adults treated during year	Total collective days' stay of infants born during year	Total collective days' stay of all patients during year	Average days' stay of all patients, including infants	Average No. of patients in hospital daily	No. of graduate and professional staff	No. of other employees, including nurses-in-training
Group 3— Capacity, **51** to **100** Beds									
Royal Victoria	Barrie	1,066	10,478	1,496	11,974	11.2	32.8	3	31
St. Vincent de Paul	Brockville	1,160	11,979	828	12,807	11.0	35.0	13	44
Public General	Chatham	1,849	16,552	1,617	18,169	10.0	49.8	10	59
St. Joseph's Hospital	"	1,565	15,818	1,835	17,653	11.3	48.4	11	59
Lady Minto Hospital	Cochrane	1,007	15,939	1,304	17,243	17.1	47.2	12	19
General & Marine Hospital	Collingwood	614	9,538	705	10,243	16.7	28.0	6	29
General Hospital	Cornwall	1,256	16,221	1,286	17,507	13.9	48.0	11	38
Hotel Dieu Hospital	"	2,112	27,522	2,014	29,536	14.0	80.9	21	46
General Hospital	Galt	1,565	16,837	2,393	19,230	12.3	52.7	23	22
St. Joseph's Hospital	Guelph	1,657	19,792	1,593	21,385	12.9	58.6	11	78
General Hospital	Kenora	1,075	14,648	817	15,465	14.4	42.4	5	19
St. Joseph's Hospital	"	762	10,776	758	11,534	15.1	31.6	8	18
Kitchener-Waterloo Hospital	Kitchener	1,885	15,782	2,040	17,822	9.5	48.8	10	54
Ross Memorial Hospital	Lindsay	946	9,054	1,270	10,324	10.9	28.3	6	26
St. Joseph's Hospital	North Bay	1,169	12,480	829	13,309	11.4	36.5	10	32
Soldiers' Memorial	Orillia	1,447	14,468	1,894	16,362	11.3	44.8	9	39
General Hospital	Oshawa	1,966	14,544	2,425	16,969	8.6	46.5	9	61
Protestant Children's	Ottawa	765	11,393	....	11,393	14.9	31.2	10	15
S.A. Grace Hospital	"	2.519	15,183	9,273	24,456	9.7	67.0	11	38
General and Marine	Owen Sound	1,399	14,341	1,893	16,234	11.6	44.5	4	59
Cottage Hospital	Pembroke	975	10,074	460	10,534	10.8	28.9	9	21
Nicholl's Hospital	Peterborough	1,780	20,985	3,132	24,117	13.5	66.1	9	57
St. Joseph's Hospital	"	1,428	16,859	1,750	18,609	13.0	51.0	11	45
General Hospital	Port Hope	552	5,232	978	6,210	11.2	17.0	7	8
Victoria Hospital	Renfrew	776	9,207	918	10,125	13.0	27.7	3	28
General Hospital	Sault Ste. Marie	1,029	10,462	1,107	11,569	11.2	31.7	11	32
Plummer Memorial	"	972	9,971	1,000	10,971	11.3	30.1	6	27
St. Mary's Hospital	Timmins	1,919	18,951	1.135	20,086	10.4	55.0	16	61
St. John's Hospital	Toronto	1,771	15,711	....	15,711	8.9	43.0	14	56
S.A. Women's Hospital	"	2,067	12,569	8,629	21,198	10.3	58.1	25	29
Welland County Hospital	Welland	1,133	11,314	872	12,186	10.8	33.4	24	12
General Hospital	Woodstock	1.179	13,803	1.356	15,159	12.9	41.5	8	43
Totals	....	43,365	448,483	57.607	506,090	12.0	1.386.5	346	1,205
Group 4— Capacity, **101** to **200** Beds									
General Hospital	Belleville	2,972	32,592	2,647	35,239	11.9	96.5	9	74
General Hospital*	Brantford	3,895	55,380	5,383	60,763	15.6	166.5	38	162
General Hospital	Brockville	1,559	22,693	2,007	24,700	15.8	67.7	7	78
General Hospital	Guelph	1,925	25,806	1 997	27,803	14.4	76.2	12	68
St. Joseph's Hospital	Hamilton	3,653	40,435	6,018	46,453	12.7	127.3	28	146
St. Mary's Hospital	Kitchener	1,817	20,664	2,460	23,124	12.7	63.4	15	84
General Hospital	Niagara Falls	1,810	19,475	2,800	22,275	12.3	61.0	9	57
General Hospital	Pembroke	1,011	13,394	624	14,018	13.9	38.4	11	28
General Hospital	Port Arthur	1,252	17,080	1,447	18,527	14.7	50.8	11	55
St. Joseph's Hospital	"	2,669	32,343	2,563	34,906	13.1	95.6	11	69
General Hospital	St. Catharines	3,183	32,384	3,466	35,850	11.3	98.2	17	96
Memorial Hospital	St. Thomas	1,825	17,641	2,269	19,910	10.9	54.5	16	58
General Hospital	Sarnia	1,851	16,912	2,519	19,431	10.5	53.2	8	61
General Hospital	Stratford	1,701	16,998	2,612	19,610	11.5	53.7	8	54
Toronto East General	Toronto	3,818	48,546	6,612	55,158	14.4	151.1	25	130
Wellesley Hospital	"	2,470	25,006	2,368	27,374	11.1	75.0	9	138
Women's College	"	2,339	20,389	6,713	27,102	11.6	74.3	18	73
Metropolitan General	Walkerville	2,983	31,216	3,511	34,727	11.6	95.1	34	51
Hotel Dieu Hospital	Windsor	2,910	27,908	2,187	30,095	10.3	82.5	30	92
S.A. Grace Hospital	"	2,069	23,463	2,236	25,699	12.4	70.4	11	72
Totals	....	47,712	540,325	62,439	602,764	12.6	1,651.4	327	1,646
Group 5— Capacity, **201** and over									
McKellar General	Fort William	3,347	50,130	3,044	53,174	15.9	145.7	21	98
Hamilton General (including Mt. Hamilton Branch)	Hamilton	13,689	151,800	15,569	167,369	12.2	455.8	81	518
Kingston General†	Kingston	5,255	88,397	3,194	91,591	17.4	250.9	24	258
Hotel Dieu Hospital	"	2,563	34,944	2,763	37,707	14.7	103.3	38	88
St. Joseph's Hospital	London	3,649	45,019	5,182	50,201	13.8	137.5	30	156
Victoria Hospital‡	"	6,527	113,997	5,494	119,491	18.3	327.4	35	293
Ottawa Civic	Ottawa	10,382	148,485	11,030	159,515	15.4	437.0	64	420
General Hospital	"	6,728	88,589	4,511	93,100	13.8	255.1	104	188
St. Joseph's Hospital	Sudbury	3,376	35,186	3,575	38,761	11.5	106.2	20	68
Hospital for Sick Children	Toronto	7,877	131,904	....	131,904	16.7	361.4	84	359
St. Joseph's Hospital	"	5,462	80,901	5,006	85,907	15.7	235.4	26	153
St. Michael's Hospital	"	10,844	171,437	13,847	185,284	17.1	507.6	105	411
Toronto General Hospital	"	20,147	314,645	22,907	337,552	16.8	924.8	181	947
Toronto Western (including Grace Division)	"	10.455	128,928	16,073	145,001	13.9	397.3	102	362
Totals	....	110,301	1,584.362	112,195	1,696,557	15.4	4,645.4	915	4,319
GRAND TOTALS	....	**226,888**	**2,836,123**	**266,142**	**3,102,265**	**13.7**	**8,499.4**	**1,868**	**7,638**

*General Hospital, Brantford, includes 255 patients with 7,086 days' isolation cases.
†General Hospital, Kingston, includes 115 patients with 10,468 days' isolation cases.
‡Victoria Hospital, London, includes 2,671 days' isolation cases.

PUBLIC HOSPITALS—Continued

TABLE No. III.—Showing the cost of operating the hospitals, and the average daily cost of each patient.

Name of Hospital	Location	Total collective days' stay of all patients	Interest and sinking fund charges	Cost of dietaries	Other operating costs	Total operating cost	Average daily per capita cost
Group 1— Capacity, 1 to 25 Beds			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Public Hospital	Clinton	3,787		2,195 80	7,710 03	9,905 83	2 62
Cobalt Municipal	Cobalt	2,679		1,901 24	6.908 28	8.809 52	3 29
Misericordia Hospital	Haileybury	6,430	4,797 80	2,943 25	7,805 87	10,749 12	1 67
Memorial Hospital	Hanover	2,089		901 13	6,444 64	7,345 77	3 52
Notre Dame Hospital	Hawkesbury	5,437	1,000 00	2,782 92	13,890 07	16,672 99	3 07
Memorial Hospital	Listowel	3,953		1,616 97	9,330 53	10,947 50	2 77
Rosedale War Memorial	Matheson	3,516		1,490 22	5,892 83	7,383 05	2 10
The Mindemoya Hospital	Mindemoya	427		835 00	2,622 00	3,457 00	8 10
Louise Marshall Hospital	Mount Forest	2,116		574 08	5,240 00	5 814 08	2 75
Cottage Hospital	Niagara-on-Lake	3,089		1.847 93	5,650 53	7,498 46	2 43
General Hospital	Palmerston	1,771		994 54	3,074 96	4,069 50	2 30
Willett Hospital	Paris	7,352		2,723 71	14,320 13	17,043 84	2 32
General Hospital	Penetanguishene.	2,945		865 26	5,855 06	6,720 32	2 28
Presbyterian Hospital	So. Porcupine	3,630		2,481 75	10,578 38	13,060 13	3 60
The Mothercraft Centre	Toronto	3,409		1,906 88	8,443 99	10,350 87	3 04
General Hospital	Wingham	2,860		2,019 33	6,633 31	8,652 64	3 03
Totals		55,490	5,797 80	28,080 01	120,400 61	148,480 62	2 68
Total cost including interest	and sinking fund	charges				154,278 42	
Average per capita cos inclu	ding interest and	sinking	fund charges				2 78
Group 2— Capacity, 26 to 50 Beds							
Stevenson Memorial	Alliston	4,497		1,977 55	15,968 93	17,946 48	3 99
Rosamond Memorial	Almonte	4,106		1,598 27	9,648 99	11,247 26	2 74
General Hospital	Bowmanville	5,373		3,266 06	12.187 12	15,453 18	2 88
Peel Memorial	Brampton	6.227	780 00	2,736 11	14,436 39	17,172 50	2 76
Lady Minto Hospital	Chapleau	8,627		3,012 31	12,496 98	15,509 29	1 80
General Hospital	Cobourg	6,585		2,703 45	15,008 30	17,711 75	2 69
Haldimand War Memorial	Dunnville	3,626		1,845 65	9,134 87	10,980 52	3 03
Red Cross Memorial	Durham	2,770	650 51	926 28	5,576 02	6,502 30	2 31
Groves Memorial	Fergus	4,266		2,570 50	12,420 86	14,991 36	3 51
Douglas Memorial	Fort Erie	5,322		6,342 10	23,708 41	30,050 51	5 65
Alexandra Marine & General.	Goderich	6,237		3,019 80	13,264 11	16,283 91	2 61
St. Paul's Hospital	Hearst	7.580		3,610 38	13,724 28	17,334 66	2 29
Alexandra Hospital	Ingersoll	4,174		2,166 42	9,937 51	12,103 93	2 90
Anson General Hospital	Iroquois Falls	5,264		4,914 75	25,363 47	30,278 22	5 75
General Hospital	Kincardine	4,830		1,520 24	8,635 25	10,155 49	2 10
General Hospital	Mattawa	4,001	1,765 06	2,542 22	13,336 46	15,878 68	3 97
St. Andrew's Hospital	Midland	8,801	3,527 69	2,295 92	18,428 19	20,724 11	2 35
York County Hospital	Newmarket	8,154	2,447 70	2,956 87	18,693 89	21,650 76	2 66
Queen Victoria Memorial	North Bay	10,063		5,559 38	23,619 07	29,178 45	2 90
Lord Dufferin Hospital	Orangeville	5,675	167 42	1,777 17	14,362 79	16.139 96	2 84
General Hospital	Parry Sound	6.294		3,097 50	9,899 14	12,996 64	2 06
St. Joseph's Hospital	"	6,157		3,216 42	11,952 43	15,168 85	2 46
Great War Memorial	Perth	9,694		4,505 65	17,619 22	22,124 87	2 28
C.E. Englehart Hospital	Petrolea	5,126		2,723 06	16,302 52	19,025 58	3 71
Prince Edward County	Picton	4,884	1,584 20	2,701 77	11,264 03	13,965 80	2 86
Scott Memorial Hospital	Seaforth	3,945		1,424 51	8,226 71	9,651 22	2 45
Norfolk General Hospital	Simcoe	13,409		7,613 39	30,123 46	37,736 85	2 81
General Hospital	Sioux Lookout	7,864		3,937 02	13,581 19	17,518 21	2 23
Public Hospital	Smiths Falls	8,320		5,795 96	20,758 69	26,554 65	3 19
St. Francis General	"	7,029	650 00	6,803 38	17,736 38	24,539 76	3 49
General Hospital	Strathroy	8,344		3,731 79	14,292 65	18,024 44	2 16
Brebeuf Hospital	Sturgeon Falls	8,419		2,268 59	15,503 33	17,771 92	2 11
Soldiers' Memorial	Tillsonburg	8,092		3,197 89	15,479 40	18,677 29	2 32
Lockwood Clinic	Toronto	8,884		4,485 00	40,661 00	45,146 00	5 08
Mount Sinai Hospital	"	13,576		6,311 50	24,735 94	31,047 44	2 29
County of Bruce General	Walkerton	5,149	275 00	2,342 65	11,351 91	13,694 56	2 66
Totals		241,364	11,847 58	121,497 51	569,439 89	690,937 40	2 86
Total cost including interest	and sinking fund	charges				702.784 98	
Average per capita cost inclu	ding interest and	sinking	fund charges				2 91
Group 3— Capacity, 51 to 100 Beds							
Royal Victoria	Barrie	11,974	240 00	8,253 31	20,471 16	28,724 47	2 40
St. Vincent de Paul	Brockville	12,807	3,000 00	11,919 00	33,972 07	45,891 07	3 58
Public General	Chatham	18,169	1,161 48	9,608 60	38,215 99	47,824 59	2 63
St. Joseph's Hospital	"	17,653	1,355 00	12,088 92	41,020 90	53,109 82	3 01
Lady Minto Hospital	Cochrane	17,243		7,951 84	32,753 97	40,705 81	2 36
General & Marine Hospital	Collingwood	10,243		5,277 46	19,725 94	25,003 40	2 44
General Hospital	Cornwall	17.507	592 50	12.233 08	39,054 94	51,288 02	2 93
Hotel Dieu Hospital	"	29,536	5,104 95	14,022 16	48,810 86	62,833 02	2 13
General Hospital	Galt	19,230	10,183 14	10,399 71	44,607 26	55,006 97	2 86
St. Joseph's Hospital	Guelph	21,385		19.398 22	43,812 81	63,211 03	2 96
General Hospital	Kenora	15,465	1.548 00	7,930 19	24,892 46	32,822 65	2 12
St. Joseph's Hospital	"	11,534	1,510 00	5,600 86	20,096 65	25,697 51	2 23
Kitchener-Waterloo	Kitchener	17,822		11,612 36	50,925 43	62,537 79	3 51

PUBLIC HOSPITALS—Continued

TABLE No. III.—Showing the cost of operating the hospitals, and the average daily cost of each patient.—*Continued.*

Name of Hospital	Location	Total collective days' stay of all patients	Interest and sinking fund charges	Cost of dietaries	Other operating costs	Total operating cost	Average daily per capita cost
Group 3—*Continued*			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Ross Memorial Hospital.....	Lindsay........	10,324	1,458 35	6,419 21	22,279 09	28,698 30	2 78
St. Joseph's Hospital........	North Bay.....	13,309	13,520 19	5,906 79	23,296 07	29,202 86	2 19
Soldiers' Memorial..........	Orillia..........	16,362	2,010 96	8,729 57	33,127 54	41,857 11	2 56
General Hospital...........	Oshawa........	16,969	....	11,656 00	42,171 14	53,827 14	3 17
Protestant Children's.......	Ottawa.........	11,393	1,575 00	4,181 79	22,899 92	27,081 71	2 38
S.A. Grace Hospital.........	"	24,456	....	10,512 91	40,377 76	50,890 67	2 08
General and Marine.........	Owen Sound....	16,234	1,200 00	12,172 02	34,814 43	46,986 45	2 89
Cottage Hospital...........	Pembroke......	10,534	400 00	6,667 67	23,544 77	30,212 44	2 87
Nicholl's Hospital..........	Peterborough...	24,117	....	13,676 44	53,081 51	66,757 95	2 77
St. Joseph's Hospital........	"	18,609	6,000 00	7,214 32	30,937 96	38,152 28	2 05
General Hospital...........	Port Hope......	6,210	....	2,352 67	13,979 64	16,332 31	2 63
Victoria Hospital...........	Renfrew........	10,125	6,732 06	4,160 06	16,213 79	20,373 85	2 01
General Hospital...........	Sault Ste. Marie.	10,971	3,500 00	4,248 96	26,541 93	30,790 89	2 81
Plummer Memorial.........	"	11,569	2,685 00	4,959 81	19,449 15	24,408 96	2 11
St. Mary's Hospital.........	Timmins.......	20,086	3,046 11	19,706 15	73,903 35	93,609 50	4 66
St. John's Hospital.........	Toronto........	15,711	1,174 22	13,397 00	55,205 88	68,602 88	4 37
S.A. Women's Hospital......	"	21,198	3,900 00	11,200 93	36,927 62	48,128 55	2 27
Welland County Hospital....	Welland........	12,186	2,340 00	5,941 51	30,876 46	36,817 97	3 02
General Hospital...........	Woodstock.....	15,159	360 00	7,895 56	38,322 51	46,218 07	3 05
Totals...............	....	506,090	74,596 96	297,295 08	1,096,310 96	1,393,606 04	2 75
Total cost including interest	and sinking fund	charges..	....	....	....	1,468,203 00	
Average per capita cost inclu	ding interest and	sinking	fund charges	....	....	....	2 90
Group 4— Capacity, 101 to 200 Beds							
General Hospital...........	Belleville.......	35,239	....	23,259 02	61,623 39	84,882 41	2 41
General Hospital...........	Brantford......	60,763	....	29,448 97	119,012 91	148,461 88	2 45
General Hospital...........	Brockville......	24,700	....	15,215 94	55,581 58	70,797 52	2 87
General Hospital...........	Guelph.........	27,803	....	20,527 54	64,496 97	85,024 51	3 06
St. Joseph's Hospital........	Hamilton.......	46,453	....	33,867 15	84,745 00	118,612 15	2 55
St. Mary's Hospital.........	Kitchener......	23,124	15,776 54	13,427 19	48,012 47	61,439 66	2 66
General Hospital...........	Niagara Falls...	22,275	1,352 47	12,087 81	41,625 69	53,713 50	2 41
General Hospital...........	Pembroke......	14,018	13,410 00	6,316 85	26,724 42	33,041 27	2 35
General Hospital...........	Port Arthur....	18,527	37,205 51	10,235 42	42,355 24	52,590 66	2 84
St. Joseph's Hospital........	"	34,906	....	18,466 10	69,270 10	87,736 20	2 51
General Hospital...........	St. Catharines...	35,850	....	22,735 43	81,479 81	104,215 24	2 91
Memorial Hospital..........	St. Thomas.....	19,910	6,443 85	13,419 59	60,130 98	73,550 57	3 69
General Hospital...........	Sarnia.........	19,431	....	13,430 29	54,328 42	67,758 71	3 49
General Hospital...........	Stratford.......	19,610	....	11,383 34	45,240 08	56,623 42	2 89
Toronto East General.......	Toronto........	55,158	....	31,921 47	124,798 59	156,720 06	2 84
Wellesley Hospital..........	"	27,374	8,427 53	37,791 85	90,727 53	128,519 38	4 69
Women's College..........	"	27,102	1,620 00	13,794 55	64,534 60	78,329 15	2 89
Metropolitan General.......	Walkerville.....	34,727	....	19,797 88	101,008 31	120,806 19	3 48
Hotel Dieu Hospital........	Windsor........	30,095	....	15,271 45	85,060 95	100,332 40	3 33
S.A. Grace Hospital.........	"	25,699	....	13,852 59	59,519 76	73,372 35	2 86
Totals...............	....	602,764	84,235 90	376,250 43	1,380,276 80	1,756,527 23	2 91
Total cost including interest	and sinking fund	charges..	....	....	....	1,840,763 13	
Average per capita cost inclu	ding interest and	sinking	fund charges	....	....	....	3 05
Group 5— Capacity, 201 and over							
McKellar General..........	Fort William....	53,174	13,030 00	19,264 84	77,235 28	96,500 12	1 82
Hamilton General (including Mt. Hamilton Branch)....	Hamilton.......	167,369	175,974 30	81,568 58	408,393 33	489,961 91	2 93
Kingston General...........	Kingston.......	91,591	17,380 88	56,498 14	181,531 11	238,029 25	2 60
Hotel Dieu Hospital........	"	37,707	13,361 29	21,649 06	66,307 39	87,956 45	2 33
St. Joseph's Hospital........	London........	50,201	30,725 51	33,009 32	114,142 07	147,151 39	2 93
Victoria Hospital...........	"	119,491	47,040 02	64,577 33	296,800 56	361,377 89	3 02
Ottawa Civic..............	Ottawa.........	159,515	264,743 69	93,513 01	412,464 37	505,977 38	3 17
General Hospital...........	"	93,100	50,056 58	47,866 63	191,292 33	239,158 96	2 57
St. Joseph's Hospital........	Sudbury........	38,761	22,912 85	18,152 35	72,533 99	90,686 34	2 34
Hospital for Sick Children...	Toronto........	131,904	....	74,167 68	378,573 68	452,741 36	3 43
St. Joseph's Hospital........	"	85,907	27,635 24	38,266 79	128,366 46	166,633 25	1 95
St. Michael's Hospital.......	"	185,284	64,786 50	70,872 33	367,921 54	438,793 87	2 37
Toronto General Hospital....	"	337,552	....	212,464 03	1,098,852 82	1,311,316 85	3 88
Toronto Western (including Grace Division)..........	"	145,001	32,395 52	97,656 06	448,686 34	546,342 40	3 77
Totals...............	....	1,696,557	601,662 38	929,526 15	4,243,101 27	5,172,627 42	3 05
Total cost including interest	and sinking fund	charges..	....	....	....	5,774,289 80	
Average per capita cost inclu	ding interest and	sinking	fund charges	....	....	....	3 40
GRAND TOTALS.......	....	**3,102,265**	**778,140 62**	**1,752,649 18**	**7,409,529 53**	**9,162,178 71**	**2 95**
Grand total cost including	interest and sink	ing fund	charges.....	....	....	**9,940,319 33**	
Average per capita cost inclu	ding interest and	sinking	fund charges	....	....	....	**3 20**

PUBLIC HOSPITALS—Continued

TABLE No. IV.—Showing the sources of income of hospitals.

Name of Hospital	Location	Income from patients for treatment, miscellaneous sales, etc.	Income and grants from municipalities for patients' treatment	Income from property, investments, endowments, etc.	Donations, bequests and other gratuitous income	Grants from municipalities for building debentures, etc.	Total income from all sources other than Government grant
Group 1— Capacity, 1 to 25 Beds							
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Public Hospital	Clinton	8,200 94	2,004 15	....	396 85	....	10,601 94
Cobalt Municipal	Cobalt	7,618 24	400 00	....	....	....	8,018 24
Misericordia Hospital	Haileybury	9,965 05	1,782 70	....	....	....	11,747 75
Memorial Hospital	Hanover	4,884 58	1,214 00	154 56	....	....	6,253 14
Notre Dame Hospital	Hawkesbury	5,705 75	11,635 49	....	6,000 00	....	23,341 24
Memorial Hospital	Listowel	7,544 42	3,350 00	95 00	43 00	....	11,032 42
Rosedale War Memorial	Matheson	5,578 75	245 00	....	1,444 74	....	7,268 49
The Mindemoya Hosp.	Mindemoya	640 00	19 25	....	3,796 35	....	4,455 60
Louise Marshall Hosp.	Mount Forest	4,603 99	621 55	60 70	50 65	....	5,336 89
Cottage Hospital	Niagara-on-Lake	5,711 63	2,938 65	144 93	100 00	....	8,895 21
General Hospital	Palmerston	3,343 52	1,222 25	4 49	....	....	4,570 26
Willett Hospital	Paris	9,200 04	4,454 36	1,095 63	428 00	....	15,178 03
General Hospital	Penetanguishene.	3,004 58	2,352 44	....	829 85	....	6,186 87
Presbyterian Hospital	So. Porcupine	8,760 96	912 18	....	2,534 47	....	12,207 61
The Mothercraft Centre	Toronto	1,319 50	4,609 50	....	5 95	....	5,934 95
General Hospital	Wingham	5,327 80	2,420 20	....	350 01	....	8,098 01
Totals	....	91,409 75	40,181 72	1,555 31	15,979 87	....	149,126 65
Group 2— Capacity, 26 to 50 Beds							
Stevenson Memorial	Alliston	7,802 30	2,525 65	16,317 25	124 85	....	26,770 05
Rosamond Memorial	Almonte	8,103 17	826 80	1,053 59	1,381 53	....	11,365 09
General Hospital	Bowmanville	10,352 81	2,306 02	741 75	172 00	....	13,572 58
Peel Memorial	Brampton	15,746 73	2,771 30	....	....	....	18,518 03
Lady Minto Hospital	Chapleau	16,532 55	56 50	638 74	....	....	17,227 79
General Hospital	Cobourg	12,511 65	6,461 30	1.044 31	100 70	....	20,117 96
Haldimand War Mem'l.	Dunnville	7,853 25	2,467 05	430 62	581 27	....	11,332 19
Red Cross Memorial	Durham	4,892 66	1,469 05	32 00	....	....	6,393 71
Groves Memorial	Fergus	8,261 55	6,149 15	....	1,449 44	....	15,860 14
Douglas Memorial	Fort Erie	15,926 96	3,807 17	9,000 00	2,176 30	....	30,910 43
Alexandra Marine & Gen.	Goderich	8,278 43	3,176 00	1,350 00	1,055 00	....	13,859 43
St. Paul's Hospital	Hearst	3,498 50	....	....	6,442 24	....	9,940 74
Alexandra Hospital	Ingersoll	7,145 48	2,000 00	1,162 05	1,141 00	....	11,448 53
Anson General Hospital.	Iroquois Falls	18,902 84	2,983 43	....	....	....	21,886 27
General Hospital	Kincardine	7,786 75	3,000 00	363 65	250 00	....	11,400 40
General Hospital	Mattawa	9,793 57	150 00	1,354 39	7,587 68	....	18,885 64
St. Andrew's Hospital	Midland	12.480 69	4,426 45	212 21	....	2,722 69	19,842 04
York County Hospital	Newmarket	15,533 95	5,680 00	....	25 00	....	21,238 95
Queen Victoria Memor'l	North Bay	23,450 88	4,183 75	....	304 45	....	27,939 08
Lord Dufferin Hospital.	Orangeville	11,518 88	4,308 80	....	231 32	....	16,059 00
General Hospital	Parry Sound	9,781 05	1,851 65	....	524 52	....	12,157 22
St. Joseph's Hospital	“	10,118 18	804 82	88 27	3,368 50	....	14,379 77
Great War Memorial	Perth	20,471 91	3,116 80	1,356 30	2,941 42	....	27,886 43
C.E. Englehart Hosp.	Petrolea	11,288 22	2,289 10	5,575 00	40 90	....	19.193 22
Prince Edward County.	Picton	8,243 79	3,550 22	1,205 36	1,294 02	....	14,293 39
Scott Memorial Hosp.	Seaforth	10,284 64	1,671 75	386 50	....	....	12,342 89
Norfolk General Hosp.	Simcoe	24,732 77	7,168 91	1,594 41	1,578 46	....	35,074 55
General Hospital	Sioux Lookout	19,496 00	404 65	480 42	1,828 25	....	22,209 32
Public Hospital	Smiths Falls	18,951 26	4,216 75	1,803 17	1,763 03	....	26,734 21
St. Francis General	"	15,800 00	2,399 00	26 29	9,928 71	....	28,154 00
General Hospital	Strathroy	10,725 08	7,090 75	225 31	850 17	....	18,891 31
Brebeuf Hospital	Sturgeon Falls	5,000 06	6,111 39	....	3,024 27	....	14,135 72
Soldiers' Memorial	Tillsonburg	14,062 09	5,294 50	2,500 00	346 98	....	22,203 57
Lockwood Clinic	Toronto	39,001 00	1,099 00	....	....	....	40,100 00
Mount Sinai Hospital	“	18,189 85	9,004 65	....	567 71	....	27,762 21
County of Bruce General	Walkerton	11,453 36	3,300 00	30 00	708 58	....	15,491 94
Totals	....	473,972 86	118,122 36	48,971 59	51,788 30	2,722 69	695,577 80

PUBLIC HOSPITALS—Continued

TABLE No. IV.—Showing the sources of income of hospitals.—*Continued.*

Name of Hospital	Location	Income from patients for treatment, miscellaneous sales, etc.	Income and grants from municipalities for patients' treatment	Income from property, investments, endowments, etc.	Donations, bequests and other gratuitous income	Grants from municipalities for building debentures, etc.	Total income from all sources other than Government grant
Group 3— Capacity, 51 to 100 Beds		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Royal Victoria	Barrie	21,723 40	6,648 11	519 17	5 00		28,895 68
St. Vincent de Paul	Brockville	32,058 74	6,154 00		16,630 44		54,843 18
Public General Hosp.	Chatham	46,998 31	3,511 20		3,434 05		53,943 56
St. Joseph's Hospital	"	47,871 99	7,514 30		15,509 25		70,895 54
Lady Minto Hospital	Cochrane	25,036 78	5,719 65	356 82	313 22		31,426 47
General & Marine Hosp.	Collingwood	17,067 50	4,884 45	1,347 48	126 10		23,425 53
General Hospital	Cornwall	32,123 13	13,352 35	2,061 78	6,024 55		53,561 81
Hotel Dieu Hospital	"	31,784 40	30,151 55		6,277 91		68,213 86
General Hospital	Galt	35,442 15	9,854 25	1,708 40	187 22	11,101 41	58,293 43
St. Joseph's Hospital	Guelph	38,957 95	15,673 87		11,382 99		66,014 81
General Hospital	Kenora	35,680 66	7,589 48	50 00	1,572 26		44,892 40
St. Joseph's Hospital	"	19,280 05	3,125 59	180 00	7,404 62		29,990 26
Kitchener-Waterloo	Kitchener	46,569 93	15,199 60	798 69	97 98	*771 55	63,437 75
Ross Memorial Hospital	Lindsay	27,708 95	2,748 66	1,210 75		951 34	32,619 70
St. Joseph's Hospital	North Bay	30,214 67	5,017 75		20,662 02		55,894 44
Soldiers' Memorial Hosp.	Orillia	32,396 79	9,180 59	716 44			42,293 82
General Hospital	Oshawa	52,587 11	7,959 25	3,089 35	537 22		64,172 93
Protestant Children's	Ottawa	2,205 49	17,784 51	282 56	2,749 55		23,022 11
S.A. Grace Hospital	"	30,451 96	11,151 40		144 72		41,748 08
General & Marine Hosp.	Owen Sound	36,757 95	8,143 80		230 85		45,132 60
Cottage Hospital	Pembroke	25,940 03	3,000 00	1,345 05	3,308 45		33,593 53
Nicholl's Hospital	Peterborough	44,232 92	9,855 05	10,957 09			65,045 06
St. Joseph's Hospital	"	32,012 04	9,824 90	304 02	10,664 50		52,805 46
General Hospital	Port Hope	11,153 45	3,234 80	1,179 77	1,620 50		17,188 52
Victoria Hospital	Renfrew	18,305 80	5,440 11	79 29		2,058 09	25,883 29
General Hospital	Sault Ste. Marie	16,586 30	5,190 55		9,300 00		31,076 85
Plummer Memorial	"	26,119 46	3,033 45	89 88			29,242 79
St. Mary's Hospital	Timmins	85,045 57	5,112 70	194 45	26,834 58		117,187 30
St. John's Hospital	Toronto	54,197 63	6,045 00	116 29	1,287 81		61,646 73
S.A. Women's Hospital	"	41,346 79	9,906 95		10 00		51,263 74
Welland County Hosp.	Welland	24,685 37	9,962 04	42 65	4,723 98		39,414 04
General Hospital	Woodstock	36,914 58	7,000 00	1,971 98	2,683 10		48,569 66
Totals		1,059,457 85	268,969 91	28,601 91	153,722 87	14,882 39	1,525,634 93
Group 4— Capacity, 101 to 200 Beds							
General Hospital	Belleville	71,326 40	26,518 30	1,889 11	344 53		100,078 34
General Hospital	Brantford	91,335 07	51,836 21	180 00	789 13	*2,140 35	146,280 76
General Hospital	Brockville	38,713 80	27,853 89	3,277 73			69,845 42
General Hospital	Guelph	57,288 62	26,417 90	2,053 05			85,759 57
St. Joseph's Hospital	Hamilton	100,766 90	21,407 25	995 24	11,509 60		134,678 99
St. Mary's Hospital	Kitchener	40,376 97	26,301 52	87 80	16,628 75		83,395 04
General Hospital	Niagara Falls	41,893 25	18,361 90	12 95	2,453 40		62,721 50
General Hospital	Pembroke	25,141 56	4,000 00	249 30	11,325 64		40,716 50
General Hospital	Port Arthur	48,475 12	14,868 51	1,879 36	1,243 69		66,466 68
St. Joseph's Hospital	"	46,892 35	16,460 02		19,849 83		83,202 20
General Hospital	St. Catharines	56,719 91	37,460 60	3,251 65	1,651 91	*2,925 20	102,009 27
Memorial Hospital	St. Thomas	60,906 39	9,547 70	1,784 83	400 00	6,443 85	79,082 77
General Hospital	Sarnia	49,566 11	16,589 10	2,685 00	1,545 34		70,385 55
General Hospital	Stratford	42,613 88	11,785 00	334 25	169 18		54,902 31
Toronto East General	Toronto	91,684 59	56,587 05		255 00		148,526 64
Wellesley Hospital	"	150,171 10					150,171 10
Women's College Hosp.	"	33,692 26	28,526 72			*3,101 80	65,320 78
Metropolitan General	Walkerville	60,839 18	35,963 85				96,803 03
Hotel Dieu Hospital	Windsor	56,275 89	38,047 65		35,638 38		129,961 92
S.A. Grace Hospital	"	45,099 80	20,070 75		1,435 33		66,605 88
Totals		1,209,779 15	488,603 92	18,680 27	105,239 71	14,611 20	1,836,914 25
Group 5— Capacity, 201 and over							
McKellar General Hosp.	Fort William	69,929 23	24,450 00	100 00	157 75	*2,847 26	97,484 24
Hamilton General (includ. Mt. Hamilton Branch)	Hamilton	165,826 94	334,187 89			*3,715 05	503,729 88
Kingston General Hosp.	Kingston	146,403 11	84,973 74	20,353 48	1,128 70	*10,821 65	263,680 68
Hotel Dieu Hospital	"	67,079 78	16,164 90		28,046 85		111,291 53
St. Joseph's Hospital	London	140,571 43	24,218 50	1,351 87	30,844 65		196,986 45
Victoria Hospital	"	189,392 01	118,644 16	412 64		47,040 02 *2,887 35	358,376 18
Ottawa Civic Hospital	Ottawa	291,885 27	145,329 25	9,648 96		248,743 69	695,607 17
General Hospital	"	160,524 58	83,071 77	523 11	44,747 61		288,867 07
St. Joseph's Hospital	Sudbury	60,990 67	16,209 30		18,497 85		95,697 82
Hosp. for Sick Children	Toronto	95,207 31	206,842 68	61,463 25	42,599 06	*9,835 10	415,947 40
St. Joseph's Hospital	"	107,250 05	91,984 65				199,234 70
St. Michael's Hospital	"	261,831 03	236,086 40		60 00		497,977 43
Toronto General Hosp.	"	902,661 91	304,374 33	58,583 24	12,676 21	*10,068 40	1,288,364 09
Toronto Western (includ. Grace Division)	"	315,422 48	160,825 59	35 00	686 89		476,969 96
Totals		2,974,975 80	1,847,363 16	152,471 55	179,445 57	335,958 52	5,490,214 60
GRAND TOTALS		5,809,595 41	2,763,241 07	250,280 63	506,176 32	†368,174 80	9,697,468 23

*Grant from Province for special clinics and radiotherapy.
†Includes grants from Province for special clinics and radiotherapy amounting to $49,113.71.

PUBLIC HOSPITALS—Continued

TABLE No. V.—Showing the basis on which the Statutory aid is granted.

Name of Hospital	Location	Days at 60c.	Days at 10c.	Infants born days at 30c.	Total per diem grant	Grant for indigents from unorganized territory	Grant for long stay patients in residence Sept. 30th, 1934	Adjustments and deductions	Total Government grant
Group 1—Capacity 1 to 25 Beds									
					$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Public Hospital....	Clinton.......	857	268	171	592 30	....	....	44 42	547 88
Cobalt Municipal..	Cobalt........	872	85	......	531 70	....	113 70	45 67	599 73
Misericordia Hosp.	Haileybury....	4,103	219	188	2,540 10	2,710 18	....	192 72	5,057 56
Memorial Hosp....	Hanover......	965	57	87	610 80	....	....	45 81	564 99
Notre Dame Hosp.	Hawkesbury...	4,446	......	84	2,692 80	....	....	201 36	2,491 44
Memorial Hosp....	Listowel.......	2,258	18	494	1,504 80	....	....	112 85	1,391 95
Rosedale War Mem.	Matheson.....	2,367	......	712	1,633 80	2,201 42	....	120 37	3,714 85
The Mindemoya...	Mindemoya....	419	......	......	251 40	116 62	....	18 87	349 15
Louise Marshall...	Mt. Forest.....	831	......	67	518 70	....	....	38 90	479 80
Cottage Hospital..	Niagara-on-Lake	1,398	40	113	876 70	....	139 10	76 19	939 61
General Hospital...	Palmerston....	1,376	186	142	886 80	....	....	66 50	820 30
Willett Hospital...	Paris..........	3,967	838	741	2,686 30	....	....	201 48	2,484 82
General Hospital...	Penetanguishene	1,662	29	419	1,125 80	....	....	83 18	1,042 62
Presbyterian Hosp.	So. Porcupine..	3,501	19	24	2,109 70	200 94	....	158 23	2,152 41
Mothercraft Centre	Toronto.......	3,070	63	......	1,848 30	....	....	138 63	1,709 67
General Hospital...	Wingham......	718	......	49	445 50	....	36 50	36 15	445 85
Totals......	....	32,810	1,822	3,291	20,855 50	5,229 16	289 30	1,581 33	24,792 63
Group 2—Capacity 26 to 50 Beds									
Stevenson Mem....	Alliston.......	3,569	1,056	261	2,325 30	....	....	174 40	2,150 90
Rosamond Mem...	Almonte.......	1,944	35	524	1,327 10	....	....	99 54	1,227 56
General Hospital...	Bowmanville...	1,689	560	362	1.178 00	....	....	88 35	1,089 65
Peel Memorial....	Brampton.....	5,557	212	203	3,416 30	....	....	256 22	3,160 08
Lady Minto Hosp.	Chapleau......	3,099	......	299	1,949 10	2,333 58	140 20	158 95	4,263 93
General Hospital..	Cobourg.......	3,057	145	443	1,981 60	....	221 10	165 20	2,037 50
Haldimand War M.	Dunnville.....	1,836	......	300	1,191 60	....	....	89 37	1,102 23
Red Cross Mem...	Durham.......	1,063	5	133	678 20	....	36 50	53 60	661 10
Groves Memorial..	Fergus........	2,216	609	343	1,493 40	....	....	112 00	1,381 40
Douglas Memorial.	Fort Erie......	1,115	140	79	706 70	....	....	53 00	653 70
Alexandra Marine & General Hosp....	Goderich......	2,692	170	325	1,729 70	....	151 30	141 07	1,739 93
St. Paul's Hospital.	Hearst........	5,778	37	652	3,666 10	6,320 33	....	263 51	9,722 92
Alexandra Hosp...	Ingersoll......	1,872	......	213	1,187 10	....	....	89 04	1,098 06
Anson Gen. Hosp..	Iroquois Falls..	4,730	334	38	2,882 80	468 96	....	216 39	3,135 37
General Hospital...	Kincardine....	2,108	4	419	1,390 90	....	....	104 31	1,286 59
General Hospital...	Mattawa......	918	......	10	553 80	314 42	....	48 55	819 67
St. Andrew's Hosp.	Midland.......	4,274	357	767	2,830 20	370 42	....	217 78	2,982 84
York County Hosp.	Newmarket....	4,302	51	601	2,766 60	....	120 70	216 54	2,670 76
Queen Victoria M.	North Bay....	4,743	312	695	3,085 50	1,043 51	....	235 28	3,893 73
Lord Dufferin Hosp.	Orangeville....	3,177	45	209	1,973 40	....	....	148 01	1,825 39
General Hospital...	Parry Sound...	3,948	2	339	2,470 70	3,603 56	....	178 36	5,895 90
St. Joseph's Hosp..	"	3,446	127	517	2,235 40	1,955 08	....	167 14	4,023 34
Great War Mem...	Perth.........	1,555	793	82	1,036 90	....	....	77 76	959 14
C.E. Englehart H..	Petrolea.......	2,046	47	41	1,244 60	....	....	93 34	1,151 26
Prince Edward Co.	Picton........	2,574	......	469	1,685 10	....	....	126 39	1.558 71
Scott Memorial H.	Seaforth.......	704	......	9	425 10	....	....	31 89	393 21
Norfolk General H.	Simcoe........	10,292	1,031	1,101	6,608 60	....	....	495 65	6,112 95
General Hospital...	Sioux Lookout.	1,201	......	86	746 40	1,073 52	....	53 66	1,766 26
Public Hospital....	Smiths Falls...	3,073	866	572	2,102 00	....	132 00	167 55	2.066 45
St. Francis General.	"	1,617	178	101	1,018 30	....	73 00	81 85	1,009 45
General Hospital...	Strathroy......	3,986	1,352	183	2,581 70	....	36 50	196 37	2,421 83
Brebeuf Hospital..	Sturgeon Falls.	6,971	62	152	4,234 40	3,474 05	36 50	327 37	7,417 58
Soldiers' Memorial.	Tillsonburg....	6,251	727	291	3,910 60	....	....	293 29	3,617 31
Lockwood Clinic...	Toronto.......	634	211	......	401 50	162 40	....	46 49	517 41
Mount Sinai Hosp.	"	8,566	108	537	5,311 50	....	....	398 36	4,913 14
Co. of Bruce Gen.	Walkerton.....	2,608	21	226	1,634 70	....	....	122 60	1,512 10
Totals......	....	119,211	9,597	11,582	75,960 90	21,119 83	947 80	5,789 18	92,239 35

PUBLIC HOSPITALS—Continued

TABLE No. V.—Showing the basis on which the Statutory aid is granted.—*Continued.*

Name of Hospital	Location	Days at 60c.	Days at 10c.	Infants born days at 30c.	Total per diem grant	Grant for indigents from unorganized territory	Grant for long stay patients in residence Sept. 30th, 1934	Adjustments and deductions	Total Government grant
Group 3—Capacity 51 to 100 Beds					$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Royal Victoria	Barrie	5,379	263	422	3,380 30	....	36 50	256 26	3,160 54
St. Vincent de Paul	Brockville	4,335	589	332	2,759 50	....	99 50	214 42	2,644 58
Public General	Chatham	6,351	52	831	4,065 10	....	36 50	307 62	3,793 98
St. Joseph's Hosp.	"	7,445	334	968	4,790 80	....	....	359 31	4,431 49
Lady Minto Hosp.	Cochrane	6,818	479	931	4,418 00	10,643 28	143 40	347 08	14,857 60
Gen. & Mar. Hosp.	Collingwood	6,474	145	410	4,021 90	....	36 50	304 37	3,754 03
General Hospital	Cornwall	8,632	662	766	5,475 20	....	36 50	413 38	5,098 32
Hotel Dieu Hosp.	"	19,727	3,474	1,458	12,621 00	....	....	946 58	11,674 42
General Hospital	Galt	9,797	193	1,800	6,437 50	....	211 30	498 66	6,150 14
St. Joseph's Hosp.	Guelph	11,271	1,108	870	7,134 40	....	25 60	537 00	6,623 00
General Hospital	Kenora	3,551	168	518	2,302 80	1,742 74	79 40	190 38	3,934 56
St. Joseph's Hosp.	"	2,145	357	487	1,468 80	5,815 50	268 30	172 76	7,379 84
Kitchener-Waterloo	Kitchener	7,429	249	635	4,672 80	....	....	350 45	4,322 35
Ross Memorial H.	Lindsay	3,657	7	651	2,390 20	....	....	179 26	2,210 94
St. Joseph's Hosp.	North Bay	7,362	469	611	4,647 40	1,349 67	....	348 56	5,648 51
Soldiers' Memorial	Orillia	8,195	290	1,212	5,309 60	....	36 50	400 96	4,945 14
General Hospital	Oshawa	6,706	......	1,112	4,357 20	....	....	326 79	4,030 41
Protestant Child's	Ottawa	11,789	49	......	7,078 30	....	....	530 87	6,547 43
S.A. Grace Hosp.	"	10,004	65	5,844	7,762 10	....	....	582 16	7,179 94
General & Marine	Owen Sound	8,107	869	1,189	5,307 80	....	....	398 09	4,909 71
Cottage Hospital	Pembroke	4,040	595	117	2,518 60	....	....	188 90	2,329 70
Nicholl's Hospital	Peterborough	9,607	4,162	1,665	6,679 90	....	255 00	520 12	6,414 78
St. Joseph's Hosp.	"	10,221	993	1,193	6,589 80	....	355 60	520 91	6,424 49
General Hospital	Port Hope	2,678	227	637	1,820 60	....	106 60	144 55	1,782 65
Victoria Hospital	Renfrew	6,631	1,275	606	4,287 90	34 61	36 50	324 33	4,034 68
General Hospital	Sault Ste. Marie	5,224	517	483	3,331 00	647 62	....	249 83	3,728 79
Plummer Memorial	"	8,770	537	138	5,357 10	831 97	....	401 66	5,787 41
St. Mary's Hosp.	Timmins	18,053	514	140	10,925 20	1,082 62	....	819 39	11,188 43
St. John's Hosp.	Toronto	6,864	277	......	4,146 10	37 17	....	310 95	3,872 32
S.A. Women's H.	"	6,275	......	3,748	4,889 40	....	....	366 71	4,522 69
Welland Co. Hosp.	Welland	7,013	730	412	4,404 40	....	36 50	333 07	4,107 83
General Hospital	Woodstock	6,620	684	347	4,144 50	....	....	310 84	3,833 66
Totals		247,170	20,333	30,533	159,495 20	22,185 18	1,800 20	12,156 22	171,324 36
Group 4—Capacity 101 to 200 Beds									
General Hospital	Belleville	15,905	610	805	9,845 50	....	111 00	746 74	9,209 76
General Hospital	Brantford	34,995	982	4,533	22,455 10	....	621 80	1,730 77	21,346 13
General Hospital	Brockville	8,395	1,372	891	5,441 50	....	310 00	435 86	5,315 64
General Hospital	Guelph	10,483	709	716	6,575 50	....	303 30	514 65	6,364 15
St. Joseph's Hosp.	Hamilton	23,028	1,141	4,642	15,323 50	25 20	112 60	1,157 70	14,303 60
St. Mary's Hosp.	Kitchener	16,826	249	1,214	10,484 70	....	107 10	794 38	9,797 42
General Hospital	Niagara Falls	12,765	1,096	1,006	8,070 40	....	36 50	608 03	7,498 87
General Hospital	Pembroke	5,610	196	397	3,504 70	254 67	109 50	276 31	3,592 56
General Hospital	Port Arthur	14,285	1,016	841	8,924 90	856 52	182 40	679 87	9,283 95
St. Joseph's Hosp.	"	16,189	1,554	1,558	10,336 20	6,242 10	306 00	781 00	16,103 30
General Hospital	St. Catharines	22,756	1,134	2,829	14,615 70	....	36 50	1,098 92	13,553 28
Memorial Hospital	St. Thomas	16,898	353	829	10,422 80	....	....	781 71	9,641 09
General Hospital	Sarnia	6,289	955	721	4,085 20	....	....	306 40	3,778 80
General Hospital	Stratford	9,542	1,177	1,363	6,251 80	....	73 00	474 36	5,850 44
Toronto East Gen.	Toronto	46,991	1,762	2,661	29,169 10	....	....	2,150 90	27,018 20
Wellesley Hospital	"	2,660	62	......	1,602 20	....	....	118 70	1,483 50
Women's College	"	14,693	197	4,590	10,212 50	....	....	765 94	9,446 56
Metropolitan Gen.	Walkerville	29,615	1,185	659	18,085 20	19 60	....	1,356 39	16,748 41
Hotel Dieu Hosp.	Windsor	15,002	784	429	9,208 30	....	204 40	705 94	8,706 76
S.A. Grace Hosp.	"	12,031	1,873	964	7,695 10	....	264 00	596 95	7,362 15
Totals		334,958	18,407	31,648	212,309 90	7,398 09	2,778 10	16,081 52	206,404 57
Group 5—Capacity 201 Beds and over									
McKellar General	Fort William	22,395	3,940	2,046	14,444 80	8,606 27	1,426 90	1,205 98	23,271 99
Ham. Gen. (includ. Mt. Ham. Br.)	Hamilton	113,679	4,091	13,228	72,584 90	....	....	5,452 41	67,246 39
Kingston General	Kingston	34,674	4,750	1,275	21,661 90	....	1,714 80	1,753 25	21,623 45
Hotel Dieu Hosp.	"	16,454	1,652	1,426	10,465 40	....	214 70	801 01	9,879 09
St. Joseph's Hosp.	London	15,858	547	1,023	9,876 40	....	....	740 72	9,135 68
Victoria Hospital	"	65,488	8,339	2,357	40,833 80	....	572 40	3,103 47	38,302 73
Ottawa Civic	Ottawa	135,249	5,628	4,702	83,122 80	198 62	36 50	6,235 33	77,122 59
General Hospital	"	53,481	2,384	2,628	33,115 40	238 44	118 40	2,492 67	30,979 57
St. Joseph's Hosp.	Sudbury	22,319	1,721	1,754	14,089 70	14,936 13	129 90	1,063 38	28,092 35
Hosp. for Sick Child.	Toronto	102,454	16,888	......	63,161 20	4,712 96	1,747 00	4,886 18	64,734 98
St. Joseph's Hosp.	"	65,359	2,568	3,398	40,491 60	124 60	....	3,036 87	37,579 33
St. Michael's Hosp.	"	126,639	3,754	9,637	79,249 90	415 76	108 30	5,957 60	73,816 36
Toronto Gen. Hosp.	"	213,147	8,782	10,785	132,001 90	5,628 71	....	10,011 29	127,619 32
Tor. Western (includ. Grace Division)	"	87,874	3,104	9,708	55,947 20	188 31	210 80	4,214 13	52,132 18
Totals		1,075,070	68,148	63,967	671,046 90	35,049 80	6,393 60	50,954 29	661,536 01
GRAND TOTALS		1,809,219	118,307	141,021	1,139,668.40	90,982 06	12,209 00	86,562 54	1,156,296.92

PUBLIC HOSPITALS—Continued

TABLE No. VI.—Showing days upon which grant was paid for: (1) long stay patients in hospitals one year or more and still in residence at September 30th, 1934; (2) indigents from unorganized territory less amounts paid with regular monthly grants during year.

Name of Hospital	Location	Long Stay Patients				Indigents from Unorganized Territory									Total grant
		Patients	Days at 60c.	Days at 10c.	Amount	No. of patients	Total Days at $2.00	Less		Amount	No. of infants	Days at $1.00	Less days at 30c.	Amount	
								Days at 60c.	Days at 10c.						
Group 1— Capacity, 1 to 25 Beds					$ c.					$ c.				$ c.	$ c.
Public Hospital	Clinton														
Cobalt Municipal	Cobalt	1	120	417	113 70										
Misericordia Hospital	Haileybury					81	1,693	1,508	47	2,476 50	18	186	178	132 60	2,609 10
Memorial Hospital	Hanover														
Notre Dame Hospital	Hawkesbury														
Memorial Hospital	Listowel														
Rosedale War Memorial	Matheson					111	1,298	1,346		1,788 40	37	374	374	261 80	2,050 20
The Mindemoya Hosp.	Mindemoya					6	83	83		116 20					116 20
Louise Marshall Hosp.	Mt. Forest														
Cottage Hospital	Niagara-on-Lake	2	120	671	139 10										
General Hospital	Palmerston														
Willett Hospital	Paris														
General Hospital	Penetanguishene														
Presbyterian Hospital	So. Porcupine					3	126	126		176 40	1	7	7	4 90	181 30
Mothercraft Centre	Toronto														
General Hospital	Wingham	1		365	36 50										
Totals		4	240	1.453	289 30	201	3,200	3,063	47	4.557 50	56	567	559	399 30	4,956 80
Group 2— Capacity, 26 to 50 Beds															
Stevenson Memorial	Alliston														
Rosamond Memorial	Almonte														
General Hospital	Bowmanville														
Peel Memorial	Brampton														
Lady Minto	Chapleau	2	120	682	140 20	86	1,468	1,418		2,085 20	11	113	113	79 10	2,164 30
General Hospital	Cobourg	2	240	771	221 10										
Haldimand War Mem.	Dunnville														
Red Cross Memorial	Durham	1		365	36 50										
Groves Memorial	Fergus														
Douglas Memorial	Fort Erie														
Alexandra Mar. & Gen.	Goderich	2	120	793	151 30										
St. Paul's Hospital	Hearst					278	4,053	4,270	37	5,540 30	55	547	548	382 60	5,922 90
Alexandra Hospital	Ingersoll														
Anson General Hosp.	Iroquois Falls					19	263	263		368 20	2	18	10	15 00	383 20
General Hospital	Kincardine														
General Hospital	Mattawa					2	156			312 00					312 00
St. Andrew's Hospital	Midland					17	166	65		293 00	7	75	32	65 40	358 40
York County Hospital	Newmarket	1	120	487	120 70										
Queen Victoria Hospital	North Bay					35	616	531		913 40	11	98	96	69 20	982 60
Lord Dufferin Hospital	Orangeville														

General Hospital	Parry Sound					142	2,457	2,455	7	3,440 30	19	187	187	130 90	3,571 20
St. Joseph's Hospital	"					87	1,186	1,201		1,651 40	20	205	198	145 60	1,797 00
Great War Memorial	Perth														
Charlotte E. Englehart	Petrolea														
Prince Edward County	Picton														
Scott Memorial Hospital	Seaforth														
Norfolk General Hosp.	Simcoe														
General Hospital	Sioux Lookout					44	684	691	5	952 90	3	32	32	22 40	975 30
Public Hospital	Smiths Falls	1	120	600	132 00										
St. Francis Hospital	"	2		730	73 00										
General Hospital	Strathroy	1		365	36 50										
Brebeuf Hospital	Sturgeon Falls	1		365	36 50	102	2,188	1,729		3,338 60	9	89	89	62 30	3,400 90
Soldiers' Memorial Hosp.	Tillsonburg														
Lockwood Clinic	Toronto					4	116	116		162 40					162 40
Mount Sinai Hospital	"														
County of Bruce Hosp.	Walkerton														
Totals		13	720	5,158	947 80	816	13,353	12,739	49	19,057 70	137	1,364	1,305	972 50	20,030 20
Group 3— Capacity, 51 to 100 Beds															
Royal Victoria Hosp.	Barrie	1		365	36 50										
St. Vincent de Paul	Brockville	1	120	275	99 50										
Public General Hospital	Chatham	1		365	36 50										
St. Joseph's Hospital	"														
Lady Minto Hospital	Cochrane	2	120	714	143 40	266	5,995	4,797	138	9,098 00	93	997	997	697 90	9,795 90
General & Marine	Collingwood	1		365	36 50										
General Hospital	Cornwall	1		365	36 50										
Hotel Dieu Hospital	"														
The Galt Hospital	Galt	2	240	673	211 30										
St. Joseph's Hospital	Guelph	1		256	25 60										
General Hospital	Kenora	2		794	79 40	13	949	343	83	1,683 90	3	29	26	21 20	1,705 10
St. Joseph's Hospital	"	2	240	1,243	268 30	17	2,776	2		5,550 80	2	24	1	23 70	5,574 50
"	" (Indigents)	3	250	148	164 80										
Kitchener-Waterloo	Kitchener														
Ross Memorial Hosp.	Lindsay														
St. Joseph's Hospital	North Bay					24	889	723	166	1,327 60	1	10	10	7 00	1,334 60
Soldiers' Memorial	Orillia	1		365	36 50										
General Hospital	Oshawa														
Protestant Children's	Ottawa														
S.A. Grace Hospital	"														
General & Marine	Owen Sound														
Cottage Hospital	Pembroke														
Nicholls Hospital	Peterborough	5	116	1,854	255 00										
St. Joseph's Hospital	"	3	360	1,396	355 60										
General Hospital	Port Hope	1	120	346	106 60										
Victoria Hospital	Renfrew	1		365	36 50	2	15	15		21 00					21 00
General Hospital	Sault Ste. Marie					31	410	410		574 00	7	73	73	51 10	625 10
Plummer Memorial	"					9	506	388	120	767 20	1	2	2	1 40	768 60
St. Mary's Hospital	Timmins					21	692	632	60	998 80	4	40	40	28 00	1,026 80
St. John's Hospital	Toronto					1	21	21		29 40					29 40
Welland County Hosp.	Welland	1		365	36 50										
General Hospital	Woodstock														
Totals		29	1,566	10,254	1,965 00	384	12,253	7,331	567	20,050 70	111	1,175	1,149	830 30	20,881 00

PUBLIC HOSPITALS—Continued

TABLE No. VI.—Showing days upon which grant was paid for: (1) long stay patients in hospitals one year or more and still in residence at September 30th, 1934; (2) indigents from unorganized territory less amounts paid with regular monthly grants during year.—*Continued.*

Name of Hospital	Location	Long Stay Patients				Indigents from Unorganized Territory									Total grant
		Patients	Days at 60c.	Days at 10c.	Amount	No. of patients	Total Days at $2.00	Less Days at 60c.	Less Days at 10c.	Amount	No. of infants	Days at $1.00	Less days at 30c.	Amount	
Group 4— Capacity, 101 to 200 Beds					$ c.					$ c.				$ c.	$ c.
General Hospital	Belleville	1	120	390	111 00										
General Hospital	Brantford	6	600	2,618	621 80										
General Hospital	Brockville	3	240	1,660	310 00										
General Hospital	Guelph	4	240	1,593	303 30										
St. Joseph's Hospital	Hamilton	1	120	406	112 60	1	18	18		25 20					25 20
St. Mary's Hospital	Kitchener	2		1,071	107 10										
General Hospital	Niagara Falls	1		365	36 50										
General Hospital	Pembroke	3		1,095	109 50	10	111			222 00	1	11		11 00	233 00
General Hospital	Port Arthur	3	120	1,104	182 40	19	490	298	217	779 50	4	44	44	30 80	810 30
St. Joseph's Hospital	"	5	240	1,620	306 00	169	3,796	3,065	743	5,678 70	31	292	292	204 40	5,883 10
General Hospital	St. Catharines	1		365	36 50										
Memorial Hospital	St. Thomas														
General Hospital	Sarnia														
General Hospital	Stratford	2		730	73 00										
Toronto East General	Toronto														
Wellesley Hospital	"														
Women's College Hosp.	"														
Metropolitan General	Walkerville					1	14	14		19 60					19 60
Hotel Dieu Hospital	Windsor	3	120	1,324	204 40										
S.A. Grace Hospital	"	5	120	1,920	264 00										
Totals		40	1,920	16,261	2,778 10	200	4,429	3,395	960	6,725 00	36	347	336	246 20	6,971 20
Group 5— Capacity, 201 and over															
McKellar General Hosp.	Fort William	25	840	9,229	1,426 90	116	4,913	2,703	537	8,150 50	18	183	183	128 10	8,278 60
Hamilton Gen. (includ. Mt. Hamilton Br.)	Hamilton	1	120	419	113 90										
Kingston General Hosp.	Kingston	23	1,320	9,228	1,714 80										
Hotel Dieu Hospital	"	4	120	1,427	214 70										
St. Joseph's Hospital	London														
Victoria Hospital	"	7	480	2,844	572 40										
Ottawa Civic Hospital	Ottawa	1		365	36 50	6	144	180		180 00	1	14	14	9 80	189 80
General Hospital	"	1	120	464	118 40	5	162	159		228 60	1	10	10	7 00	235 60
St. Joseph's Hospital	Sudbury	2	120	579	129 90	590	9,646	9,164	469	13,746 70	62	695	685	489 50	14,236 20
Hospital for Sick Child.	Toronto	22	1,560	8,110	1,747 00	20	2,561	885	467	4,544 30					4,544 30
St. Joseph's Hospital	"					1	89	89		124 60					124 60
St. Michael's Hospital	"	1	120	363	108 30	5	237	106		410 40					410 40
Toronto General Hosp.	" (Indigents)	1	28		16 80	73	2,716			5,432 00	1	14		14 00	5,446 00
Tor. Western Hosp. (includ. Grace Division)	"	2	240	668	210 80	6	89	50		148 00	2	23		23 00	171 00
Totals		90	5,068	33,696	6,410 40	822	20,557	13,336	1,473	32,965 10	85	939	892	671 40	33,636 50
GRAND TOTALS		**176**	**9,514**	**66,822**	**12,390 60**	**2,423**	**53,792**	**39,864**	**3,096**	**83,356 00**	**425**	**4,392**	**4,241**	**3,119 70**	**86,475 70**

Average length of stay of each patient—adults, 22.2 days; infants, 10.3 days.

NOTE:—The difference of $4,324.76 between this table and table No. 5 is accounted for by balances in adjustments of the 7½% deduction, carried forward from 1933.

CONVALESCENT HOSPITALS

TABLE No. I.—Showing the bed capacity, both adult and nursery, together with the movement of patients in each hospital separately.

		Bed capacity	Patients in residence, June 1st, 1934	No. of patients admitted during the year	Total No. of patients treated during year	No. of patients discharged during year	No. of deaths	Patients still in residence on Sept. 30th, 1934
Hillcrest Convalescent Home........	Toronto...	35	26	80	106	82	....	24

TABLE No. II.—Showing the collective stay in days of the patients admitted and infants born in the hospital, also the average stay in days each patient was under treatment.

		Total patients treated	Total days' stay	Average days' stay	Daily Average No. of patients	No. of graduate staff	All other employees
Hillcrest Convalescent Home....	Toronto...	106	3,056	28.6	25	2	7

TABLE No. III.—Showing the cost of operating the hospitals, and the average daily cost of each patient.

		Total collective days	Interest and sinking fund	Cost of dietaries	Other operating costs	Total operating cost	Average daily per capita cost
Hillcrest Convalescent Home....	Toronto...	3,056	....	$1,071.17	$3,647.15	$4,718.32	$1.54

TABLE No. IV.—Showing the sources of income of hospitals.

		Income from patients	Income from municipalities	Income from investments, etc.	Donations and bequests	Total income
Hillcrest Convalescent Home........	Toronto.........	$3,708.03	$18.90	$1,500.00	....	$5,226.93

TABLE No. V.—Showing the basis on which the Statutory aid is granted.

		Days at 30c.	Amount	Deductions	Total grant
Hillcrest Convalescent Home....................	Toronto.........	1,426	$427.80	$32.09	$395.71

NOTE:—This institution was approved as a Convalescent Hospital and received Provincial aid from June 1st, 1934. The above report covers four months, June to September.

RED CROSS OUTPOST HOSPITALS

TABLE No. I.—Showing the bed capacity, both adult and nursery, together with the movements of patients in each hospital separately.

Name of Hospital	Location	Bed Capacity		Patients in residence on Oct. 1st, 1933	Patients admitted during year ending Sept. 30th, 1934	No. of births during year	Total No. of patients treated during year	No. of patients charg'd during year	No. of deaths	No. of still-births	Patients remaining in residence on Sept. 30th, 1934
		Adults	Nursery cots								
Bed capacity, 1 to 30											
Red Cross Outpost	Apsley	7	1	2	121	13	136	130	1	1	4
Red Cross Outpost	Atikoken	3	1	......	7	1	8	8	......	......	......
Red Cross Outpost	Bancroft	9	3	10	143	39	192	185	4	1	2
Red Cross Outpost	Blind River	20	5	14	293	63	370	349	7	4	10
Red Cross Outpost	Bonfield	1	1	2	33	......	35	35	......	......	......
Red Cross Outpost	Bracebridge	25	3	12	557	31	600	563	28	1	8
Red Cross Outpost	Coe Hill	6	1	3	32	12	47	41	3	1	2
Red Cross Outpost	Dryden	26	4	14	619	94	727	694	17	2	14
Red Cross Outpost	Englehart	9	4	10	170	65	245	227	6	3	9
Red Cross Car	Barwick and Hawk Jct.	4	......	......	33	1	34	34	......	......	......
Red Cross Outpost	Hornepayne	6	2	1	60	10	71	68	1	2	......
Red Cross Outpost	Kakabeka Falls	3	1	......	8	5	13	13	......	......	......
Kirkland District Hosp.	Kirkland Lake	25	5	26	875	114	1,015	954	30	6	25
Red Cross Outpost	Lion's Head	5	1	......	32	21	53	51	......	1	1
Red Cross Outpost	Nakina	7	1	5	124	14	143	133	4	1	5
Lady Minto Hospital	New Liskeard	19	5	9	181	33	223	207	8	1	7
Red Cross Outpost	Port Loring	4	1	......	24	22	46	40	......	......	6
Red Cross Outpost	Quibell	3	1	......	12	5	17	17	......	......	......
Red Cross Outpost	Rainy River	8	1	1	152	43	196	185	5	2	4
Red Cross Outpost	Redditt	4	1	......	21	3	24	24	......	......	......
Red Cross Outpost	Richard's Land	9	2	6	92	23	121	114	5	......	2
Red Cross Outpost	Thessalon	12	2	2	189	39	230	217	11	1	1
Red Cross Outpost	Whitney	5	1	9	55	11	75	72	......	......	3
Red Cross Outpost	Wilberforce	2	1	......	6	4	10	10	......	......	......
Totals	....	222	48	126	3,839	666	4,631	4,371	130	27	103
Total beds	....	......	270								

TABLE No. II.—Showing the collective stay in days of the patients admitted and infants born in the hospital, also the average stay in days each patient was under treatment.

Name of Hospital	Location	Total patients treated during year	Total collective days' stay of adult patients for year	Total collective days' stay of infants born during year	Total collective days' stay of all patients treated during year	Average days' stay of all patients, including infants	Average No. of patients in hospital daily	No. of graduate and professional staff	No. of all other employees, including nurses-in-training
Bed capacity, 1 to 30									
Red Cross Outpost	Apsley	136	892	118	1,010	7.4	2.8	2	2
Red Cross Outpost	Atikoken	8	45	9	54	6.8	.14	1	1
Red Cross Outpost	Bancroft	192	983	382	1,365	7.1	3.7	2	2
Red Cross Outpost	Blind River	370	2,607	468	3,075	8.3	8.4	3	3
Red Cross Outpost	Bonfield	35	177	....	177	5.0	.48	1	1
Red Cross Outpost	Bracebridge	600	4,609	277	4,886	8.1	13.4	5	2
Red Cross Outpost	Coe Hill	47	395	80	475	10.1	1.3	1	2
Red Cross Outpost	Dryden	727	6,056	928	6,984	9.6	19.1	6	4
Red Cross Outpost	Englehart	245	1,699	724	2,423	9.8	6.6	3	3
Red Cross Car	Barwick and Hawk Jct.	34	261	10	271	8.0	.74	1	1
Red Cross Outpost	Hornepayne	71	417	53	470	6.6	1.3	1	1
Red Cross Outpost	Kakabeka Falls	13	64	49	113	8.7	.31	1	1
Kirkland District Hospital	Kirkland Lake	1,015	7,686	1.005	8,691	8.5	23.8	8	9
Red Cross Outpost	Lion's Head	53	234	179	413	7.8	1.1	1	1
Red Cross Outpost	Nakina	143	1,386	112	1,498	7.6	3.0	1	2
Lady Minto Hospital	New Liskeard	223	2,451	369	2,820	12.6	7.7	2	3
Red Cross Outpost	Port Loring	46	236	223	459	10.0	1.3	1	1
Red Cross Outpost	Quibell	17	99	54	153	9.0	.42	2	3
Red Cross Outpost	Rainy River	196	1,447	399	1,846	9.4	5.1	2	2
Red Cross Outpost	Redditt	24	135	36	171	7.1	.47	1	2
Red Cross Outpost	Richard's Land	121	1,180	227	1,407	11.6	3.9	2	2
Red Cross Outpost	Thessalon	230	2,098	392	2,490	10.8	6.8	2	3
Red Cross Outpost	Whitney	75	454	143	597	8.0	1.6	1	1
Red Cross Outpost	Wilberforce	10	50	39	89	8.9	.24	1	1
Totals	....	4,631	35,661	6,276	41,937	9.0	114.9	50	52

RED CROSS OUTPOST HOSPITALS—Continued

TABLE No. III.—Showing the cost of operating the hospitals, also the average daily cost of each patient.

Name of Hospital	Location	Total collective days' stay of all patients	Percentage of service devoted to hospital	Cost of dietaries	Other operating costs	Total operating cost	Average daily per capita cost*
Bed capacity, 1 to 30							
			%	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Red Cross Outpost	Bancroft	1,365	100	709 70	4,019 63	4,729 33	3 46
Red Cross Outpost	Blind River	3,075	100	1,313 00	6,894 47	8,207 47	2 67
Red Cross Outpost	Bracebridge	4,886	100	2,170 95	10,114 50	12,285 45	2 52
Red Cross Outpost	Dryden	6,984	100	2,817 38	10,282 47	13,099 85	1 88
Red Cross Outpost	Englehart	2,423	100	1,166 17	6,468 14	7,634 31	3 15
Kirkland District Hospital	Kirkland Lake	8,691	100	5.040 34	26,002 52	31,042 86	3 57
Red Cross Outpost	Nakina	1,498	100	901 62	3,564 76	4,466 38	2 98
Lady Minto Hospital	New Liskeard	2,820	100	1,377 16	7,512 54	8.889 70	3 15
Red Cross Outpost	Rainy River	1,846	100	678 88	4,489 41	5,168 29	2 80
Red Cross Outpost	Richard's Land	1,407	100	782 00	4,042 35	4.824 35	3 42
Red Cross Outpost	Thessalon	2,490	100	1,145 42	5,989 95	7.135 37	2 87
Totals		37,485	100	18,102 62	89,380 74	107,483 36	2 87
The following Outposts maintain Public Health and Visiting Nursing Service throughout the District. The total costs shown include this service.							
Red Cross Outpost	Apsley	1,010	85	596 67	3,577 21	4,173 88	3 51
Red Cross Outpost	Atikoken	54	7	342 71	2,475 90	2,818 61	3 65
Red Cross Outpost	Bonfield	177	26	252 12	2,656 08	2,908 20	4 27
Red Cross Outpost	Coe Hill	475	64	326 73	2,706 47	3,033 20	4 08
Red Cross Outpost	Hornepayne	470	74	521 23	2,639 63	3,160 86	4 98
Red Cross Outpost	Kakabcka Falls	113	9	304 01	2,691 75	2,995 76	2 39
Red Cross Outpost	Lion's Head	413	53	486 10	2,533 20	3,019 30	3 87
Red Cross Outpost	Port Loring	459	37	576 48	2,749 36	3,325 84	2 68
Red Cross Outpost	Quibell	153	25	312 72	2,362 29	2,675 01	4 37
Red Cross Outpost	Redditt	171	22	304 15	2,496 47	2,800 62	3 60
Red Cross Outpost	Whitney	597	78	451 58	2,444 44	2,896 02	3 78
Red Cross Outpost	Wilberforce	89	9	218 88	2,572 42	2,791 30	2 82
Red Cross Car	Barwick and Hawk Jct.	271	57	451 18	2,940 07	3,391 25	7 13
Totals		4,452	42	5,144 56	34,845 29	39,989 85	3 77
GRAND TOTALS		**41,937**	....	**23,247 18**	**124,226 03**	**147,473 21**	**2 96**

*Hospital patients only.

TABLE No. IV.—Showing the sources of income of hospitals.

Name of Hospital	Location	Income from patients for maintenance, miscellaneous sales, etc.	Income and grants from municipalities for patients' maintenance and treatment	Donations, bequests and other gratuitous income, and grants from Canadian Red Cross Society	Grants from municipalities for buildings, debentures, etc.	Total income from all sources other than Provincial aid
Bed capacity, 1 to 30						
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Red Cross Outpost	Apsley	2,190 29	65 50	1,159 46	229 72	3,644 97
Red Cross Outpost	Atikoken	152 00	....	2,609 04	....	2,761 04
Red Cross Outpost	Bancroft	1,944 70	494 90	1,809 65	43 35	4,292 60
Red Cross Outpost	Blind River	4,750 19	245 85	1,549 84	....	6,545 88
Red Cross Outpost	Bonfield	684 80	....	2,257 29	10 61	2,952 70
Red Cross Outpost	Bracebridge	13,820 20	1,278 90	328 67	1,000 00	16,427 77
Red Cross Outpost	Coe Hill	860 32	280 80	1,674 38	9 80	2,825 30
Red Cross Outpost	Dryden	14,530 86	625 05	1,126 47	202 37	16,484 75
Red Cross Outpost	Englehart	2,252 50	140 75	3,169 10	198 48	5,760 83
Red Cross Outpost	Hornepayne	1,282 15	....	1,716 94	10 00	3,009 09
Red Cross Car	Barwick and Hawk Jct.	514 66	140 00	2,596 53	6 75	3,257 94
Red Cross Outpost	Kakabeka Falls	407 27	....	2,706 59	51 64	3,165 50
Kirkland District Hospital	Kirkland Lake	33,361 58	1,198 75	2,941 01	696 87	38,198 21
Red Cross Outpost	Lion's Head	616 30	28 20	1,894 12	300 00	2,838 62
Red Cross Outpost	Nakina	3,312 40	....	364 44	....	3,676 84
Lady Minto Hospital	New Liskeard	5,396 90	254 25	2,409 50	....	8,060 65
Red Cross Outpost	Port Loring	462 45	....	2,437 08	68 09	2,967 62
Red Cross Outpost	Quibell	162 80	....	2,218 27	80 24	2,461 31
Red Cross Outpost	Rainy River	1,861 84	771 70	1,376 66	317 45	4,327 65
Red Cross Outpost	Redditt	224 95	....	2,335 68	....	2,560 63
Red Cross Outpost	Richard's Land	2,597 65	5 25	1,441 11	283 38	4,327 39
Red Cross Outpost	Thessalon	3,105 15	708 20	2,907 88	43 68	6,764 91
Red Cross Outpost	Whitney	485 45	....	1,659 41	....	2,144 86
Red Cross Outpost	Wilberforce	276 55	27 00	2,447 74	2 03	2,753 32
Totals		95,253 96	6,265 10	47,136 86	3,554 46	152,210 38

RED CROSS OUTPOST HOSPITALS—Continued

TABLE No. V.—Showing the basis on which the Statutory aid is granted.

Name of Hospital	Location	Days at 60c.	Infant days at 30c.	Over-time days at 10c.	Total per diem grant	Indigents from unorganized territory	Adjustments and deductions	Total Provincial aid
Bed capacity, 1 to 30					$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Red Cross Outpost	Apsley	866	121	.....	555 90	....	41 69	514 21
Red Cross Outpost	Atikoken	45	9	.....	29 70	93 52	2 22	121 00
Red Cross Outpost	Bancroft	1,015	388	.....	725 40	....	54 41	670 99
Red Cross Outpost	Blind River	1,219	385	.....	846 90	1,161 99	63 51	1,945 38
Red Cross Outpost	Bonfield	178	.....	.....	106 80	....	8 01	98 79
Red Cross Outpost	Bracebridge	4,533	137	9	2,761 80	....	207 13	2,554 67
Red Cross Outpost	Coe Hill	404	84	.....	267 60	....	20 06	247 54
Red Cross Outpost	Dryden	1,408	449	.....	979 50	1,679 62	77 46	2,581 66
Red Cross Outpost	Englehart	1,451	513	73	1,031 80	1,727 02	75 63	2,683 19
Red Cross Car	Barwick and Hawk Jct.	252	10	.....	154 20	82 60	11 56	225 24
Red Cross Outpost	Hornepayne	248	22	.....	155 40	....	13 31	142 09
Red Cross Outpost	Kakabeka Falls	64	41	.....	50 70	23 10	3 80	70 00
Kirkland District Hospital	Kirkland Lake	7,493	80	115	4,531 30	361 25	344 54	4,548 01
Red Cross Outpost	Lion's Head	232	171	.....	190 50	....	14 29	176 21
Red Cross Outpost	Nakina	1,128	8	215	700 70	83 21	55 49	728 42
Lady Minto Hospital	New Liskeard	1,510	165	156	971 10	839 84	72 83	1,738 11
Red Cross Outpost	Port Loring	214	189	.....	185 10	490 72	13 90	661 92
Red Cross Outpost	Quibell	99	54	.....	75 60	154 80	5 67	224 73
Red Cross Outpost	Rainy River	1,162	320	.....	793 20	614 43	58 47	1,349 16
Red Cross Outpost	Redditt	126	35	.....	86 10	157 08	6 69	236 49
Red Cross Outpost	Richard's Land	1,097	235	49	733 60	....	55 02	678 58
Red Cross Outpost	Thessalon	2,029	342	.....	1,320 00	568 56	102 99	785 57
Red Cross Outpost	Whitney	450	166	.....	319 80	576 03	23 98	871 85
Red Cross Outpost	Wilberforce	50	39	.....	41 70	....	3 34	38 36
Totals	....	27,273	3,963	617	17,614 40	8,613 77	1,336 00	24,892 17

TABLE No. VI.—Showing days upon which grant was paid for Indigents from Unorganized Territory less amounts paid with regular monthly grants during year.

Name of Hospital	Location	No. of patients	Days at $2.00	Less		Amount	No. of infants	Days at $1.00	Less days at 30c.	Amount	Total grant
				Days at 60c.	Days at 10c.						
Bed capacity, 1-30						$ c.				$ c.	$ c.
Red Cross Outpost	Apsley	.....	.....	.....		....	.....	.....	.....	....	....
Red Cross Outpost	Atikoken	7	54	54	.....	75 60	2	22	22	15 40	91 00
Red Cross Outpost	Bancroft	.....	.....	.....		....	.....	.....	.....	....	....
Red Cross Outpost	Blind River	87	673	673	.....	942 20	22	180	180	126 00	1,068 20
Red Cross Outpost	Bonfield	.....	.....	.....		....	.....	.....	.....	....	....
Red Cross Outpost	Bracebridge	.....	.....	.....		....	.....	.....	.....	....	....
Red Cross Outpost	Coe Hill	.....	.....	.....		....	.....	.....	.....	....	....
Red Cross Outpost	Dryden	74	933	851	.....	1,355 40	33	323	287	236 90	1,592 30
Red Cross Outpost	Englehart	74	92	961	73	1,400 10	31	347	336	246 20	1,646 30
Red Cross Outpost	Hornepayne	.....	.....	.....		....	.....	.....	.....	....	....
Red Cross Outpost	Kakebeka Falls	1	11	11	.....	15 40	1	11	11	7 70	23 10
Kirkland District Hospital	Kirkland Lake	24	218	208	.....	311 20	3	33	24	25 80	337 00
Red Cross Outpost	Lion's Head	.....	.....	.....		....	.....	.....	.....	....	....
Red Cross Outpost	Nakina	4	41	41	.....	57 40	1	8	8	5 60	63 00
Lady Minto Hospital	New Liskeard	18	501	351	150	776 40	5	58	58	40 60	817 00
Red Cross Car	Barwick and Hawk Jct.	2	59	59	.....	82 60	.....	.....	.....	....	82 60
Red Cross Outpost	Port Loring	25	209	209	.....	292 60	24	246	237	174 90	467 50
Red Cross Outpost	Quibell	10	74	74	.....	103 60	6	64	63	45 10	148 70
Red Cross Outpost	Rainy River	32	350	377	.....	473 80	15	152	143	109 10	582 90
Red Cross Outpost	Redditt	10	99	99	.....	138 60	2	21	21	14 70	153 30
Red Cross Outpost	Richard's Land	.....	.....	.....		....	.....	.....	.....	....	....
Red Cross Outpost	Thessalon	24	388	388	.....	543 20	2	7	7	4 90	548 10
Red Cross Outpost	Whitney	28	313	313	.....	438 20	15	157	157	109 90	548 10
Red Cross Outpost	Wilberforce	.....	.....	.....		....	.....	.....	.....	....	....
Totals	....	420	4,915	4,669	223	7,006 30	162	1,629	1,554	1,162 80	8,169 10

NOTE:—The difference of $441.67 between this table and table No. 5 is accounted for by balances in adjustments of the 7½% deduction carried forward from 1933.

SANATORIA FOR CONSUMPTIVES

TABLE No. I.—Showing the bed capacity, together with the movement of patients in each institution separately.

Name of Sanatoria	Location	Bed capacity		Patients in residence on Oct. 1st, 1933	Patients admitted during year ending Sept. 30th, 1934	No. of births during year	Total No. of patients treated during year	No. of patients discharg'd during year	No. of deaths	No. of patients in residence on Sept. 30th, 1934
		Adult beds	Children's beds							
Brant Sanatorium	Brantford	50	54	101	85	......	186	90	5	91
East Windsor Sanatorium	East Windsor	36	18	51	73	......	124	78	3	43
Muskoka Hosp. for Consumptives	Gravenhurst	440	......	394	406	1	801	349	45	407
St. Mary's-on-the-Lake Sanatorium	Haileybury	120	......	89	101	......	190	59	26	105
Mountain Sanatorium	Hamilton	540	60	574	433	5	1,012	350	83	579
Freeport Sanatorium	Kitchener	105	20	120	114	......	234	88	27	119
Queen Alexandra Sanatorium	London	520	30	527	533	......	1,060	518	68	474
Royal Ottawa Sanatorium	Ottawa	175	35	167	185	......	352	136	32	184
Niagara Peninsula Sanatorium	St. Catharines.	83	1	82	105	......	187	84	26	77
Essex County Sanatorium	Sandwich	76	60	135	104	......	239	89	14	136
The I.O.D.E. Preventorium	Toronto	......	128	114	266	......	380	263	......	117
Toronto and Queen Mary Hosp.	Weston	477	90	507	377	2	886	260	122	504
Totals	....	2,622	496	2,861	2,782	8	5,651	2,364	451	2,836

TABLE No. II.—Showing the collective stay in days of the patients admitted to and infants born in the institution and the average stay in days each patient was under treatment.

Name of Sanatoria	Location	Total No. of patients treated during year	Total collective days' stay of all patients for year	Average days' stay of each patient during year	Average No. of patients in sanatoria daily	No. of graduate and professional staff	No. of all other employees, including nurses-in-training
Brant Sanatorium	Brantford	186	35,568	191.2	97.4	8	26
East Windsor Sanatorium	East Windsor	124	16,918	136.4	46.4	3	15
Muskoka Hospital for Consumptives.	Gravenhurst	801	151,187	188.7	414.2	45	174
St. Mary's-on-the-Lake Sanatorium	Haileybury	190	34,862	183.5	95.5	21	49
Mountain Sanatorium	Hamilton	1,012	215,453	212.9	590.3	61	223
Freeport Sanatorium	Kitchener	234	44,573	190.5	122.1	17	28
Queen Alexandra Sanatorium	London	1,060	188,558	177.9	516.6	64	217
Royal Ottawa Sanatorium	Ottawa	352	68,857	195.6	188.7	35	62
Niagara Peninsula Sanatorium	St. Catharines	187	30,139	161.2	82.6	12	23
Essex County Sanatorium	Sandwich	239	48,779	204.1	133.6	18	37
The I.O.D.E. Preventorium	Toronto	380	42,391	111.6	116.1	9	50
Toronto and Queen Mary Hospitals	Weston	886	188,267	212.5	515.8	64	240
Totals	....	5,651	1,065,552	188.6	2,919.3	357	1,144

TABLE No. III.—Showing the cost of operating the Sanatoria and the average daily cost of each patient.

Name of Sanatoria	Location	Total collective days' stay of all patients	Interest and sinking fund charges	Total cost of dietaries	Other operating costs	Total operating costs	Average daily per capita cost
			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Brant Sanatorium	Brantford	35,568	....	13,717 07	41,649 82	55,366 89	1 56
East Windsor Sanatorium	East Windsor.	16,918	....	6,389 17	18,642 88	25,032 05	1 48
Muskoka Hosp. for Consumptives	Gravenhurst	151,187	....	90,898 24	225,022 19	315,920 43	2 09
St. Mary's-on-the-Lake San.	Haileybury	34,862	29,077 62	17,837 91	47,307 60	65,145 51	1 87
Mountain Sanatorium	Hamilton	215,453	....	108,409 75	304,720 46	413,130 21	1 92
Freeport Sanatorium	Kitchener	44,573	5,326 96	16,532 49	56,400 67	72,933 16	1 64
Queen Alexandra Sanatorium	London	188,558	3,733 90	96,508 69	279,512 07	376,020 76	1 99
Royal Ottawa Sanatorium	Ottawa	68,857	18,465 29	24,727 87	112,394 35	137,122 22	1 99
Niagara Peninsula Sanatorium	St. Catharines.	30,139	....	15,133 50	48,350 14	63,483 64	2 11
Essex County Sanatorium	Sandwich	48,779	....	22,629 96	62,404 70	85,034 66	1 74
The I.O.D.E. Preventorium	Toronto	42,391	477 75	14,009 30	62,570 97	76,580 27	1 81
Toronto & Queen Mary Hosp.	Weston	188,267	....	103,349 85	274,550 44	377,900 29	2 01
Totals	....	1,065,552	57,081 52	530,143 80	1,533,526 29	2,063,670 09	1 94
Total cost including interest and	sinking fund	charges..	....	....	....	2,120,751 61	
Average per capita cost includin	g interest and	sinking	fund charges	....	....	....	1 99

SANATORIA FOR CONSUMPTIVES—Continued

TABLE No. IV.—Showing the sources of income of Sanatoria.

Name of Sanatoria	Location	Income from patients for maintenance, miscellaneous sales, etc.	Income from municipalities for patients' maintenance and treatment	Income from investments, endowments, etc.	Donations, bequests and other gratuitous and miscellaneous income	Special grants, donations, etc., for new equipment, building debentures, etc.	Total income
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Brant Sanatorium	Brantford	753 50	35,085 00	2,503 94	4,166 92	....	42,509 36
East Windsor Sanatorium	East Windsor	1,003 50	18,884 50	....	....	....	19,888 00
Muskoka Hospital for Consumptives	Gravenhurst	49,737 30	169,734 52	63,144 03	8,031 74	†7,871 50	298,519 09
St. Mary's-on-the-Lake Sanatorium*	Haileybury	37,966 72	25,180 50	20	9,334 39	....	72,481 81
Mountain Sanatorium	Hamilton	62,614 78	260,923 61	1,253 15	15,218 41	....	340,009 95
Freeport Sanatorium	Kitchener	5,936 09	66,856 71	908 38	2,908 12	....	76,609 30
Queen Alexandra San.	London	84,257 30	214,956 00	22,385 11	17,759 62	....	339,358 03
Royal Ottawa Sanatorium	Ottawa	15,091 19	94,308 25	....	1,239 56	18,606 00	129,245 00
Niagara Peninsula San.	St. Catharines	9,728 65	39,593 00	580 56	628 23	....	50,530 44
Essex County Sanatorium	Sandwich	6,934 22	67,804 50	781 03	5,631 57	....	81,151 32
The I.O.D.E. Preventorium	Toronto	251 75	52,782 00	12,811 03	4,283 24	....	70,128 02
Toronto & Queen Mary H.	Weston	18,855 16	247,610 50	23,839 96	22,447 15	†6,635 00	319,387 77
Totals	....	293,130 16	1,293,719 09	128,207 39	91,648 95	‡33,112 50	1,839,818 09

*Includes income from Misericordia Hospital unit, $18,882.60, under "Patients."
†Grants from Province for special clinics and radiotherapy.
‡Includes grants from Province for special clinics and radiotherapy.

TABLE No. V.—Showing the basis on which the Statutory aid is granted.

Name of Sanatoria	Location	Days at 75c.	Amount	Indigents from unorganized territory	Adjustments and deductions	Total Provincial aid
			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Brant Sanatorium	Brantford	35,286	26,464 50	....	1,984 85	24,479 65
East Windsor Sanatorium	East Windsor	16,918	12,688 50	....	951 64	11,736 86
Muskoka Hosp. for Consumptives	Gravenhurst	147,168	110,376 00	8,507 63	8,278 20	110,605 43
St. Mary's-on-the-Lake San.	Haileybury	30,319	22,739 25	12,703 31	1,703 98	33,738 58
Mountain Sanatorium	Hamilton	205,456	154,092 00	747 16	11,576 66	143,262 50
Freeport Sanatorium	Kitchener	44,284	33,213 00	....	2,490 98	30,722 02
Queen Alexandra Sanatorium	London	170,024	127,518 00	513 41	9,563 85	118,467 56
Royal Ottawa Sanatorium	Ottawa	68,181	51,135 75	96 25	3,835 18	47,396 82
Niagara Peninsula Sanatorium	St. Catharines	29,776	22,332 00	1,387 56	1,712 55	22,007 01
Essex County Sanatorium	Sandwich	48,534	36,400 50	....	2,730 04	33,670 46
The I.O.D.E. Preventorium	Toronto	42,256	31,692 00	....	2,376 89	29,315 11
Toronto and Queen Mary Hosp.	Weston	181,736	136,302 00	6,916 19	10,222 65	132,995 54
Totals	....	1,019,938	764,953 50	30,871 51	57,427 47	738,397 54

TABLE No. VI.—Showing days upon which grant was paid for indigents from unorganized territory less amounts paid with regular monthly grants during year.

Name of Sanatoria	Location	No. of patients	Days at $2.00	Less days at 75c.	Amount
					$ c.
Brant Sanatorium	Brantford	....	....	....	....
East Windsor Sanatorium	East Windsor	....	....	....	....
Muskoka Hospital for Consumptives	Gravenhurst	33	6,595	6,595	8,243 75
St. Mary's-on-the-Lake Sanatorium	Haileybury	51	9,846	9,872	12,288 00
Mountain Sanatorium	Hamilton	1	365	....	730 00
Freeport Sanatorium	Kitchener	....	....	....	....
Queen Alexandra Sanatorium	London	2	397	397	496 25
Royal Ottawa Sanatorium	Ottawa	1	77	77	96 25
Niagara Peninsula Sanatorium	St. Catharines	3	692	....	1,384 00
Essex County Sanatorium	Sandwich	....	....	....	....
The I.O.D.E. Preventorium	Toronto	....	....	....	....
Toronto and Queen Mary Sanatorium	Weston	27	5,282	5,283	6,601 75
Totals	....	118	23,254	22,224	29,840 00

NOTE:—The difference of **$1,031.51** between this table and table No. **5** is accounted for by balances in adjustments of the 7½% deduction, carried forward from 1933.

HOSPITALS FOR INCURABLES

TABLE No. I.—Showing the bed capacity, together with the movement of patients in each hospital separately.

Name of Hospital	Location	Bed capacity	Patients in residence on Oct. 1st, 1933	No. admitted during year ending Sept. 30th, 1934	Total No. of patients treated during year	No. of patients discharg'd during year	No. of deaths	No. of patients in residence on Sept. 30th, 1934
St. Peter's Infirmary	Hamilton	54	44	41	85	15	23	47
Parkwood Hospital for Incurables	London	113	90	65	155	18	29	108
Perley Home for Incurables	Ottawa	90	85	19	104	7	14	83
St. Vincent Hospital for Incurables	"	195	160	190	350	63	114	173
Home for Incurable Children	Toronto	40	35	3	38	5	1	32
Mercy Hospital for Incurables	"	153	145	95	240	39	50	151
Toronto Hospital for Incurables	"	350	323	139	462	27	99	336
Totals		995	882	552	1,434	174	330	930

TABLE No. II.—Showing the collective stay in days of the patients admitted to the hospital, also the average stay in days each patient was under treatment.

Name of Hospital	Location	Total No. of patients treated during year	Total collective days' stay of all patients for year	Average days' stay of each patient during year	Average No. of patients in hospital daily	No. of graduate and professional staff	No. of all other employees, including nurses-in-training
St. Peter's Infirmary	Hamilton	85	17,816	209.6	48.6	7	16
Parkwood Hospital for Incurables	London	155	35,480	228.9	97.2	13	38
Perley Home for Incurables	Ottawa	104	30,126	289.7	82.5	11	30
St. Vincent Hospital for Incurables	"	350	62,129	177.5	170.2	7	103
Home for Incurable Children	Toronto	38	12,136	319.4	33.2	6	20
Mercy Hospital for Incurables	"	240	53,235	221.8	145.8	19	25
Toronto Hospital for Incurables	"	462	119,501	258.7	327.4	45	152
Totals		1,434	330,423	230.4	905.2	108	384

TABLE No. III.—Showing the cost of operating the hospitals and average daily cost of each patient.

Name of Hospital	Location	Total collective days' stay of all patients	Interest and sinking fund charges	Total cost of dietaries	Other operating costs	Total operating costs	Average daily per capita cost
			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
St. Peter's Infirmary	Hamilton	17,816		4,977 70	18,932 35	23,910 05	1 34
Parkwood Hosp. for Incurables	London	35,480		7,760 66	41,170 38	48,931 04	1 38
Perley Home for Incurables	Ottawa	30,126		6,532 76	31,162 97	37,695 73	1 25
St. Vincent Hosp. for Incurables	"	62,129	19,822 37	27,585 46	61,484 15	89,069 61	1 43
Home for Incurable Children	Toronto	12,136		5,241 34	20,462 28	25,703 62	2 12
Mercy Hospital for Incurables	"	53,235		13,185 39	57,706 24	70,891 63	1 33
Toronto Hospital for Incurables	"	119,501		56,329 38	180,405 99	236,735 37	1 98
Totals		330,423	19,822 37	121,612 69	411,324 36	532,937 05	1 61
Total cost including interest and sinking fund charges						552,759 42	
Average per capita cost including interest and sinking fund charges							1 67

HOSPITALS FOR INCURABLES—Continued

TABLE No. IV.—Showing the sources of income of hospitals.

Name of Hospital	Location	Income from patients	Income from municipalities	Income from investments, endowments, etc.	Income from donations, bequests and other gratuitous sources	Total income from all sources other than Provincial aid
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
St. Peter's Infirmary	Hamilton	14,368 96	15,131 70	....	....	29,500 66
Parkwood Hosp. for Incurables	London	17,777 96	31,545 22	3,930 55	624 40	53,878 13
Perley Home for Incurables	Ottawa	16,398 05	14,853 50	586 91	3,734 66	35,573 12
St. Vincent Hosp. for Incurables	"	16,074 34	68,661 11	2,570 65	10,819 96	98,126 06
Home for Incurable Children	Toronto	1,278 05	2,754 85	6,088 57	9,514 28	19,635 75
Mercy Hospital for Incurables	"	4,829 10	74,238 50	2,923 70	35 00	82,026 30
Toronto Hospital for Incurables	"	24,742 19	156,303 50	19,474 69	28,722 04	229,242 42
Totals	....	95,468 65	363,488 38	35,575 07	53,450 34	547,982 44

TABLE No. V.—Showing the basis on which the Statutory aid is granted.

Name of Hospital	Location	Days at 60c.	Amount	Indigents from unorganized territory	Adjustments and deductions	Total Provincial aid
			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
St. Peter's Infirmary	Hamilton	15,493	9,295 80	....	697 19	8,598 61
Parkwood Hosp. for Incurables	London	34,972	20,983 20	....	1,573 75	19,409 45
Perley Home for Incurables	Ottawa	27,363	16,417 80	....	1,231 34	15,186 46
St. Vincent Hosp. for Incurables	"	60,349	36,209 40	2,288 02	2,715 71	35,781 71
Home for Incurable Children	Toronto	12,136	7,281 60	....	546 13	6,735 47
Mercy Hospital for Incurables	"	49,925	29,955 00	190 00	2,250 90	27,894 10
Toronto Hospital for Incurables	"	110,229	66,137 40	524 76	4,960 31	61,701 85
Totals	....	310,467	186,280 20	3,002 78	13,975 33	175,307 65

TABLE No. VI.—Showing days upon which grant was paid for indigents from unorganized territory less amounts paid with regular monthly grants during year.

Name of Hospital	Location	No. of patients	Days at $2.00	Less days at 60c.	Amount
					$ c.
St. Peter's Infirmary	Hamilton	....	....	....	....
Parkwood Hospital for Incurables	London	....	....	....	....
Perley Home for Incurables	Ottawa	....	....	....	....
St. Vincent Hospital for Incurables	"	8	1,613	1,613	2,258 20
Home for Incurable Children	Toronto	....	....	....	....
Mercy Hospital for Incurables	"	1	95	....	190 00
Toronto Hospital for Incurables	"	1	365	365	511 00
Totals	....	10	2,073	1,978	2,959 20

NOTE:—The difference of $101.78 between this table and table No. 5 is accounted for by balances in adjustments of 7½% deduction, carried forward from 1933.

PRIVATE HOSPITALS—Showing the bed capacity, both adult and nursery, together with the movement of patients in each hospital separately.

Name of Hospital	Location	Licensee	Bed Capacity		Patients in residence on Oct. 1st, 1933	Patients admitted during year ending Sept. 30th, 1934	No. of births during year	Total No. of patients treated during year	No. of patients discharg'd during year	No. of deaths	No. of still-births	Patients remaining in residence on Sept. 30th, 1934
			Adults	Nursery cots								
MATERNITY, MEDICAL AND SURGICAL												
Strathaven Private Hospital	Allandale	Miss J. A. McLennan	4		No re	turns						
Brampton Private Hospital	Brampton	Mrs. Venus Davey	4	2	3	3	3	9	6	1		2
Clarksburg Private Hospital	Clarksburg	Dr. F. Moore	4	2		29	12	41	38	2	1	
Sutcliffe Private Hospital	Emo	Mrs. Emma Sutcliffe	6	1	3	153	5	161	154	2		5
Abitibi Power & Paper Co. Pte. Hospital	Espanola	Abitibi Power & Paper Co.	11	5	3	130	11	144	133	8	1	2
Foleyet Private Hospital	Foleyet	Dr. E. J. K. Rudd	10	2		83	3	86	83			3
McKenzie Private Hospital	Fort Frances	Dr. D. C. McKenzie	15	2		80	8	88	86	1		1
O'Donnell Private Hospital	"	Dr. J. E. O'Donnell	10		No re	turns						
Margaret J. Dewar Private Hospital	Fort William	Dr. R. Kerr Dewar	6		1	18	3	22	20	2		
Havelock Private Hospital	Havelock	Mrs. Lucinda Cummins	5	2	1	20	2	23	19	1		3
Kelly's Private Hospital	Hawkesbury	Dr. E. P. Kelly	8	4	No re	turns						
Hawkesbury Private Hospital	"	Dr. T. W. Smith	10	2	4	184	8	196	187	5		4
Huron Springs Sanatorium	Hensall	Dr. Alexander Moir	15		No re	turns						
Sensenbrenner Private Hospital	Kapuskasing	Spruce Falls Pwr. & Paper Co., Ltd.	40	10	12	596	44	652	639	4	3	6
Cairns Private Hospital	Kirkland Lake	Mrs. Mary Moffat	9		No re	turns						
Hopewell Private Hospital	Leamington	Miss Mary Dinning	12	6	9	357	38	404	374	16	2	12
Miss O'Neill's Private Hospital*	Lindsay	Miss J. O'Neill	5		No re	turns						
Dr. Hall's Private Hospital	Little Britain	Drs. Hall and Hall	4			24	1	25	22			3
Merefield Private Hospital	London	Mrs. W. D. Stock, Reg. N.	4	1	3	56	1	60	58			2
Long Branch Private Hospital	Long Branch	Mrs. M. L. Conibear	4			23	11	34	33			1
Markdale Private Hospital	Markdale	Dr. R. L. Carefoot	9	3	7	195	26	228	221	7		
Mimico Beach Private Hospital	Mimico	Mrs. W. J. Dennis	4		No re	turns						
McEwen Nursing Home	Mitchell	Mrs. Louise A. Kennedy	4	2	No re	turns						
Rideau Private Hospital	Ottawa	Mrs. Olive A. Farley	12	6	9	125	70	204	188	5	3	8
Port Perry Private Hospital	Port Perry	Mrs. Nellie Whitmore	5	4	3	54	7	64	57	5		2
Preston Springs Sanatorium	Preston	Drs. J. E. and L. G. Hagmeier	50		16	360	1	377	357	4		16
Crone's Private Hospital	St. Mary's	Mrs. J. M. Crone	4	4	3	32	11	46	42	2		2
Smooth Rock Falls Private Hospital	Smooth Rock Falls	Abitibi Power & Paper Co., Ltd.	6	2	6	147	11	164	151	5	2	6
Brier Bush Private Hospital	Stouffville	Mrs. E. R. Good	12	2	1	43	23	67	58	4	3	2
Sutton Private Hospital	Sutton	Miss Elsie V. King	6	3		63	28	91	89	2		
Maplehurst Private Hospital	Thorold	Mrs. Mary J. Britton	20	3	14	60	12	86	71	6		9
Adams Rest Home	Toronto, 140 Dowling Ave.	Mrs. J. H. Adams	4		8	13		21	7	5		9
Balmy Beach Private Hospital	" 3 Fallingbrook Rd.	Mrs. M. A. Strong	20	2		18	3	21	20			1
Conway Nursing Home	" 538 Brunswick Ave.	Mrs. Charles H. Robinson	10	7	3	102	89	194	181	3	3	7
Coronado Private Hospital	" 71 Winchester St.	Miss C. M. Lloyd	10	6	3	88	22	113	111	2		
Dufferin Nursing Home	" 739 Dufferin St.	Miss Annie M. Fenn	4	5		97	89	186	181	3	2	
Inglewood Private Hospital	" 83 St. Clair Ave. W.	Mrs. Helen Gadsby	6	2	4	28	3	35	29	3		3
Isabella Private Hospital	" 94 Isabella St.	Mrs. Jessie Urquhart	10		No re	turns						
Nursing-at-Home Mission	" 76 Hayter St.	Miss A. Louise Kirby	6	4		104	20	124	118	1		5
Parkside Convalescent Home	" 100 Bloor St. W.	Mrs. M. J. Smith	50	6	8	80	27	115	85	12		18
Ross Nursing Home	" 75 Scarborough Rd.	Miss Eva Ross	7		No re	turns						
St. Mary's Private Hospital	" 550 Jarvis St.	Sisters of Misericorde	25	12	16	349	169	534	507	6	9	12
South York Hospital Limited	" 160 Oakwood Ave.	Mr. W. J. Donnelly, Sec'y	15	12	9	207	90	306	290	3	5	8
Strathcona Private Hospital	" 32 Gothic Ave.	Mrs. S. E. Drewitt	12	6	9	253	75	337	313	15	3	6
Victoria Memorial Hospital	" 56 Isabella St.	Miss Annie Pringle	25	8	10	486	121	617	589	11	4	13
Marion Young Private Hospital	" 129 Havelock St.	Mrs. Marion Young	6		No re	turns						
Trent Valley Private Hospital*	Trenton	Mrs. Doris W. Enright	4		No re	turns						
Vankleek Hill Private Hospital	Vankleek Hill	Dr. A. McDonald	10	2	No re	turns						
Sunnynook Private Hospital	Whitby	Miss Jennie McKee	10		No re	turns						
Porter Private Hospital	Wiarton, R.R. No. 1	Mrs. Eva Porter	6	3	No re	turns						
Mrs. Root's Private Hospital	"	Mrs. M. E. Root	7	3	2	82	21	105	101			4
Totals			565	146	170	4,742	1,068	5,980	5,618	146	41	175

PRIVATE HOSPITALS

Showing the bed capacity, both adult and nursery, together with the movement of patients in each hospital separately.

Name of Hospital	Location	Licensee	Bed Capacity		Patients in residence on Oct. 1st, 1933	Patients admitted during year ending Sept. 30th, 1934	No. of births during year	Total No. of patients treated during year	No. of patients disch'd during year	No. of deaths	No. of still-births	Patients remaining in residence on Sept. 30th, 1934
			Adults	Nursery cots								
MEDICAL AND SURGICAL												
International Nickel Co., Ltd., Priv. Hosp.	Copper Cliff	International Nickel Co., Ltd.	35		15	670		685	663	7		15
Hydro-Electric Power Com. Private Hosp.*	Fraserdale	Hydro-Electric Power Com. of Ont.	20		No re	turns						
Lovat Hall*	Lancaster	Dr. A. G. Morphy	10		5	15		20	11			9
Community Private Hospital	London	Mrs. G. A. Watson	5		2	6		8	4	2		2
Howey Gold Mines Private Hospital	Red Lake	Dr. T. J. Goodison	4			62		62	62			
Dome Mines Private Hospital	South Porcupine	Dome Mines, Limited	5		No re	turns						
Tillsonburg Emergency Hospital	Tillsonburg	Drs. Alexander and McLeod	4		No re	turns						
Elmhurst Private Hospital	Toronto, 88 Charles St. E.	Miss Ethel Bayley, Reg. N.	5		3	7		10	7	1		2
Medical Arts Surgery	" Medical Arts Bldg.	Miss Mabel Patterson	10		1	821		822	820	2		
Oakwood Clinic Hospital	" 880 St. Clair Ave. W.	Dr. W. S. Grimshaw	4	3	4	206	51	261	251	2	4	4
St. George Rest Home	" 4 Spadina Rd.	Mrs. Katherine Blasdale	6		6	15		21	16	2		3
St. Margaret's Private Hospital	" 43 Wellesley St.	Miss Pearl Casey	4		No re	turns						
Mrs. Stewart's Rest Home	" 626 Church St.	Mrs. Esther C. Stewart	4		3	14		17	14	1		2
Strathtay Private Hospital	" 94 Prince Arthur Ave.	Miss E. W. Henderson	8		7	39		46	38	2		6
Mrs. Trout's Private Rest Home	" 123 Isabella St.	Mrs. Ada Trout	4		4	2		6	1	2		3
Wellesley Rest Home	" 17 Wellesley St.	Miss Margaret Eaton	18		14	24		38	14	11		13
Totals			146	3	64	1,881	51	1,996	1,901	32	4	59
MATERNITY (Only)												
Thompson Nursing Home	Bracebridge	Mrs. R. G. Thompson	4		No re	turns						
Salvation Army Private Hospital	Hamilton	Salvation Army	13	9	4	83	78	165	152	2	5	6
Salvation Army Bethesda Hospital	London	Salvation Army	21		No re	turns						
Moore Private Hospital	Owen Sound	Miss L. M. Moore	4	5	6	39	39	84	83	1		
Rogers Nursing Home	Toronto, 468 Rogers Rd.	Mrs. Jean Ballantyne	7	8		25	20	45	45			
St. Clair Private Hospital	" 53 Harvie Ave.	Dr. Harold E. Baker	4	3		22	12	34	31		1	2
Westmount Private Hospital	" 175 Westmount Ave.	Mrs. A. G. Barber	4	4		9	9	18	18			
Totals			57	29	10	178	158	346	329	3	6	8
PRIVATE CONVALESCENT HOSPITALS												
Brookhurst Convalescent and Rest Home	Cobourg	Miss Effie C. Bolster	5		No re	turns						
Kress House*	Preston	Mr. Wm. F. Kress	45									
Braeside Lodge Sanatorium	"	Miss Sophia L. J. Robb	22			55		55	55			
Allanton Convalescent Home	Toronto, 158 Meagher Ave.	Miss Mary M. Allan	6			6		6	3	2		1
Allen Rest Home	" 869 College St.	Miss Catherine Osborne	12		10	10		20	4	4		12
Hamilton Nursing Home	" 89 Prince Arthur Ave.	Miss Emma Hamilton	6		No re	turns						
Homewood Rest Home	" 10 Homewood Ave.	Mrs. R. M. Middleton	8		No re	turns						
"Quiet Corner" Rest Home	" 150 Glen Cedar Rd.	Mrs. Pearle E. Diehl	8		1	19		20	14	3		3
Loch Sloy Convalescent Home	Winona	Mr. R. F. MacFarlane	25		No re	turns						
Totals			137		11	90		101	76	9		16

Name of Hospital	Location	Licensee	Bed Capacity		Patients in residence on Oct. 1st, 1933	Patients admitted during year ending Sept. 30th, 1934	No. of births during year	Total No. of patients treated during year	No. of patients discharg'd during year	No. of deaths	No. of still-births	Patients remaining in residence on Sept. 30th, 1934
			Adults	Nursery cots								
Special Private Hospitals												
Calydor Sanatorium	Gravenhurst	Dr. C. D. Parfitt	50	......	15	56	......	71	57	4	......	10
Wood Sanitarium	Hamilton, 121 Emerald S.	Mr. John T. Wood	8	......	7	131	......	138	126	2	......	10
Edwards Private Hospital	London, 388½ Ridout St.	Mrs. Mary J. Levitt	8	......	......	5	......	5	4	1	......	......
Glen Rouge Private Hospital	Markham	Miss A. E. Mayhew	4	......	No returns		......	......	......	......	......	......
Deegan Private Hospital	Ottawa, 360 Frank Ave.	Mrs. Katherine Deegan	8	......	No returns		......	......	......	......	......	......
Grand Lodge of Ontario, I.O.O.F. Home	Toronto, 1098 Davenport	Mr. S. O. Parks, Sec'y	16	......	14	41	......	55	38	8	......	9
Totals			94	......	36	233	......	269	225	15	......	29
GRAND TOTALS			**999**	**178**	**291**	**7,124**	**1,277**	**8,692**	**8,149**	**205**	**51**	**287**

*These hospitals discontinued operation in 1934.

Sixty-Seventh Annual Report

UPON THE

Prisons and Reformatories

OF THE

PROVINCE OF ONTARIO

BEING FOR THE YEAR ENDING 31st OCTOBER

1934

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
SESSIONAL PAPER No. 18, 1935

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1935

INDEX

PAGE
Introduction by the Deputy Provincial Secretary 5
Illustrations 15–22

REFORMATORIES AND INDUSTRIAL FARMS

Ages 26
Crimes 27–28
Criminal History 26
Educatonal Status 24
Employees, Number of 29
Employment, of Prisoners in Institution 28
Escapes 28
Expenditure and Revenue 31
Habits in Relation to Use of Intoxicants 24
Maintenance Cost 30
Movement of Population 23
Nationalities 25
Occupations on Admission 25
Officers, Number of 29
Parole Board of Ontario Report 45–47
Religions 25
Salvation Army Report 48–50
Sentences, Length of 26
Social Status (Married, Single, etc.) 24
Superintendent's, Institution Reports 32–50
    Andrew Mercer Reformatory, Toronto 40–41
    Industrial Farm for Women, Concord 42
    Industrial Farm, Burwash 37–38
    Industrial Farm, Fort William 38–40
    Industrial Farm, Langstaff 43–44
    Ontario Reformatory, Guelph 32–35
    Ontaro Reformatory, Mimico 36

CITY, COUNTY AND DISTRICT GAOLS

Comparative Statistics, Total of all Gaols 51-52-53
Ages 61
Committals 60
Cost of Maintenance 69
Crimes 54–55
Criminal History 61
Educational Status 59
Escapes 73
Gaol Officials and Salaries 56–57
Habits in Relation to Use of Intoxicants 58–59
Maintenance Cost 69
Movement of Population, each Gaol 70–73
Number of Prisoners (Least and Greatest) 68
Sentences (Length of) 64–67
Social Status (Married or Single) 58
Transfers 62–63

TO THE HONOURABLE HERBERT ALEXANDER BBUCE,
Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR:

The undersigned has the honour to present the Sixty-Seventh Annual Report upon the Prisons and Reformatories of the Province of Ontario for the period ending 31st October, 1934.

Respectfully submitted,

H. C. NIXON,
Minister.

Toronto, April 11th, 1935.

HONOURABLE HARRY CORWIN NIXON,
Provincial Secretary of Ontario.

SIR:

In these days of a rapidly changing social order and of public opinion awakened and keenly socially minded it seems opportune in presenting the sixty-seventh Annual Report of the Penal Institutions under your jurisdiction to review briefly the changes and progress in the care, treatment and custody of prisoners in Ontario.

Just twenty-five years ago all male prisoners in Ontario were in custody behind walls and bars for the full length of sentence. They were incarcerated in Gaols and the Central Prison. These buildings of the Central Prison were solid, built for security. Safe custody was the chief purpose. The windows were insufficient, the light meagre. The cells were narrow, so narrow in fact that as a rule, the beds must be folded against the wall to give the inmate space to take two or three steps. Sanitary conveniences were almost nil, the cell bucket was in universal use. In those Institutions modern improved ventilation was lacking, the air always more or less bad, sometimes the stench was overpowering. Apart from separation of sex there was little attempt at classification. Newspapers and magazines were generally forbidden and reading matter of any kind scarce. Apart from the gaol cleaning duties no work was available except at the Central Prison where most of the longer sentence prisoners were in custody. It had several factories but these were insufficient to provide work for all and large numbers of the prisoners were marched around the yard for exercise as in the goals. Medical services for the inmates lagged too often behind the medical knowledge of that time and too seldom were sick prisoners removed to general hospitals. Aching and decaying teeth were pulled by the Medical Officer, because there were no dental clinics. Venereal disease was a natural punishment for sin, treatment for such was very primitive in comparison with present day standards and there were few facilities for segregation.

There were no indeterminate sentences and no parole board. A few fortunate ones might receive a ticket-of-leave but for the rest there was no good conduct remission and the sentence as given by the Court must be served to the last day.

But there were bright spots in the prison picture of twenty-five years ago. Many people were kind and humane, as they are to-day, and considerate of the failings of their fellow men. Officials and guards were as kind as conditions would permit. It was and is impossible to provide permanently, sufficient proper useful work for all the prisoners inside four walls. "Satan finds mischief for idle hands to do", and so discipline under such conditions must at times be severe to maintain order. Clergymen and religious workers on Sundays held religious services and Bible Classes and their efforts among prisoners were quite evidently more extensive than in more recent years. There were prisoners' aid societies, organized and supported by large hearted citizens. Unfortunately, in later years these died with their sponsors and patrons.

The Andrew Mercer Reformatory was another bright part of the prison picture of that time. It was built many years before for erring members of the weaker sex and in its construction many of the forbidding aspects of prisons for males had been omitted. It was well managed and suffered only one drawback, that of being situated in a rapidly growing industrial district.

At the time referred to early in the present century there developed a growing realization among citizens and officials that punishment by confinement did not provide sufficient and lasting protection to society. Temporary protection might be provided by imprisonment of offenders but sooner or later release must come and it could be made permanent as far as these were concerned only by achieving some successful method of changing their lives to ensure good citizenship.

It was felt too that this could be accomplished by more humane treatment and in the last analysis would be less expensive than the methods then in vogue. This growing feeling of public responsibility to and for prisoners resulted in the appointment by the Government in 1907 of a committee to study carefully the whole subject, receiving the best advice available and to report. The findings of that committee were presented in 1908 and directly resulted in the greatest major advance in Canadian Prison history to date—Canadian, because while the greatest development has occurred in Ontario the results and the system used, have spread to other provinces and in the light of Ontario's experience of the past twenty-five years might well be extended even much farther.

In view of the very important developments which have occurred in this period the conclusions of that committee are now briefly reviewed with short summaries of subsequent action following each recommendation. (The recommendations are written in italics.)

"That the property now known as the Central Prison be disposed of. That an area of four hundred or five hundred acres, within a reasonable distance from the City of Toronto, and easily accessible by railway, be purchased. That on this property a new prison be erected. That this institution be known as the Provincial Reformatory of Ontario.

In 1909 property to the extent of eight hundred acres of land near the City of Guelph was purchased. For economical construction and to provide work it was decided that the necessary buildings would be erected largely with prison labour. Temporary housing was provided for three hundred prisoners and the construction proceeded. The majority of prisoners are inefficient at any trade or calling by which they may earn an honest living and therein lies one of the causes of crime. Therefore, the construction of the buildings of the new institution was slow, covering several years. In June, 1915, it had progressed to the extent that the Central Prison was closed, the property sold, and the new institution became known as the Ontario Reformatory, the major penal institution of the province. Finally with extensive modern industrial buildings it was completed in 1916 and in respect to plant and equipment was and is to-day the largest prison in Canada. It is probably our best known institution, however, because of its great success.

That a branch institution be located in Northern Ontario.

In the rapid opening of the North Country and railway construction, the large floating population, mostly of foreign birth, overtaxed the capacity of the small district gaols—hence the recommendation. To correct the situation, in 1911 twelve hundred acres of bush land were secured near Fort William and the Industrial Farm at the head of the lakes was brought into being. Through all the years since, it has taken care of the prisoners from Northern Ontario, giving them the benefits of modern treatment.

The same condition of over-crowding of district gaols led directly to the establishing of the Industrial Farm, Burwash, in 1914. Fourteen thousand acres of Crown Lands were taken over for this purpose and a few months later the area under the Institution control was increased to thirty-five thousand acres. It started with twelve prisoners and officers in tents and four months later had 180 prisoners in temporary wooden buildings. Now in acreage, cleared and under farming operations and in livestock it is the largest public farm in Ontario. Because of the large acreage and the distance, three permanent camps have been established and at times two temporary camps are used. During the past year prisoners in the most northerly camp were fifteen miles from those in the camp farthest south. It is in effect several institutions in one. These permanent camps have electric light and power from the Hydro-Electric Commission's plant on the Wahnipitae River. They have steam or hot water heating, running hot and cold water and other modern conveniences. The location of this institution and the unlimited work seem to be especially suitable for the repeaters transferred there.

Thus the recommendation to locate a branch institution in Northern Ontario was more than fulfilled in the establishing of two and one of these (Burwash) has grown to be one of the major institutions of the province.

The recommendation for Southern Ontario was also exceeded. In 1912 because of the overcrowding of the Toronto Gaol the city of Toronto, with the concurrence of the Ontario Government, established the Industrial Farm at Langstaff for men and another at Concord for women. These have taken care of the short term prisoners who otherwise would have served their sentences in the gaol.

Also in 1913 it was found that on Government property at Mimico there was a deposit of clay and shale ideal for the making of brick and tile products. A branch of the Central Prison and later of the Ontario Reformatory was started with housing for fifty men, later increased to two hundred. A brick and tile mill was erected and the branch became known as the Ontario Brick and Tile Plant. Annually it has provided most of the brick and tile required in the construction of Ontario's public buildings. In 1931 it became a separate institution with the name, Ontario Reformatory, Mimico.

Plenty of useful, healthful work is one of the prime necessities for real work in reformation. Unfortunately, for many prisoners in prisons great and small on this continent, that situation has not been remedied and is the great curse of prison life.

Therefore, it should be especially noted that in the period 1909-1914 six institutions were established to provide such work for the prisoners of Ontario. These have been used to the greatest extent practicable. Many thousands of prisoners instead of remaining in the gaols have served their sentence under the new and better conditions. This has greatly relieved gaol conditions but prisoners on remand and those serving very short sentences cannot, as a rule, be removed to the Reformatories and Industrial Farms, because of the cost of transportation and other factors. Whether such transfers should be made is probably a debatable question, as the gaols are now well kept and the time of confinement short. But they do lack sufficient work and, to some extent, facilities for segregation. On the other hand, short periods of rather close confinement are often conducive to serious reflection with the resultant benefit. Prisoners on remand must be convenient to the judicial centre. Because of the development of our highway system and automobile transportation the area of several counties in point of time and convenience in reaching the judicial centre, is no larger than one county was a few decades ago. It seems likely that in time the judicial areas will be enlarged and will automatically reduce the number of gaols. In such re-location arrangements can be made for providing proper and sufficient work.

That what are known as the public account, contract and piece price systems of employment be discontinued as work can be found for the inmates in the improvement and cultivation of the land, the caring and feeding of live stock, etc., and the making of such supplies as are necessary for the various public institutions of the province. That in the equipment of the industrial departments regard be had for the development of the mechanical taste and manual dexterity of the inmates rather than the specialization of labour and the rapid production of goods by machinery.

As previously stated, up to twenty-five or thirty years ago the ideas regarding prisoners were largely punitive and thus they were maintained at minimum cost. To that end those in authority made contracts with commercial manufacturers whereby the contractor moved his machinery and equipment into the prison and manufactured goods which he sold in the open market. He paid the prison at a stated rate per day or per piece. Thus the more each prisoner worked the greater the profit to the manufacturer and to the state. It was natural under such conditions for prison factories to develop into the worst kind of sweat shops. This system is still followed in a few sections on this continent and was in effect at the Central Prison until a few years before it was closed.

How different are the conditions under which the prisoners of our Reformatories and Industrial Farms work to-day! Custody in each institution is graded in many degrees from complete trust to close and constant supervision. A very large proportion enjoy the advantages of work in the open country on the farms and receive the healing influences of direct contact with the soil which is so conducive to restoring sane thought and a proper perspective toward one's fellow beings. Those who work in the institution factories do so under carefully supervised conditions and are protected by regular and thorough factory inspection. They are, of course, like all prisoners in such institutions, required to do their work allotments carefully, thoroughly and to the extent of their abilities, mental and physical. Otherwise full educative value would not be received and after leaving and going into commercial positions they could not have the proper chance to make good.

It costs real money to maintain these prisoners in the present favourable conditions and that money comes from the citizens of the province in taxes. It is then right and proper that the prisoners, by their labour while receiving training, should lighten this financial burden as much as possible. Full information re expenditures and revenues is given in the financial statements incorporated in this report. The markets for the goods and materials produced are found entirely, with one exception, in other Ontario departments. The exception is the tile made at the Mimico institution and that product is not manufactured elsewhere in Canada.

It should be noted that sales to other departments and institutions are practically at actual cost and in ascertaining such cost prices no allowance is made for prison labour involved in the production. Thus, those to whom we sell reap benefit from such a policy and each year's total production actually represents much more than that indicated, as the prices are lower than in commercial business.

That the striped suit now worn by the inmates be abolished and that ordinary clothing of a uniform style and colour be substituted therefor.

Loss of liberty inevitably involves punishment. It is obviously unwise to punish more than is necessary. It is folly to humiliate excessively or to degrade. Therefore, the striped suit has gone and the prisoners wear clothing in which they can retain their self respect.

That as soon as practicable a system of technical education be introduced by the establishment of one school under a qualified instructor, and if the experience warrants, that the system be extended.

The three Reformatories, those at Guelph and Mimico for men and the Andrew Mercer for women are largely industrial. Trained instructors are in charge of the various industries. The average term served is too short in which to thoroughly learn a trade. It has been evident also that many of the younger prisoners must first be taught to work. Therefore, we have concentrated our efforts in first teaching them this valuable lesson of life and then in the time remaining help them to ascertain what trade or work they may be competent to follow. Incidentally, during the time spent in the industries they acquire knowledge and the rudiments of some trade. It seems highly desirable that the main acquiring should be under commercial conditions and by the one process they will also support themselves, no longer being a burden on the tax payers of the province. Therefore, our Reformatory training is designed to be as short and intensive as possible.

The technical education now given can and should be improved by class room work in conjunction with the present industries and other trades, particularly at the Ontario Reformatory, Guelph, where the more hopeful young male prisoners are sent, and at the Andrew Mercer Reformatory for women.

That schools of letters, covering elementary subjects, be established with a view later on to the adoption of a more advanced curriculum.

A school of letters under the immediate direction of a university graduate and inspected by the Department of Education is an important feature of the Ontario Reformatory, Guelph. Illiterate and near-illiterate prisoners are required to attend day school and night classes are carried on for other prisoners wishing to improve their education. Annually a class takes the prescribed examination for entrance to high schools and each year nearly all writings are successful and some pass with honours.

There is a school of letters at the Andrew Mercer Reformatory, with good results and occasional classes at some of the other institutions but not regularly, largely through lack of proper class rooms. Academic work in general has given encouraging results and can be further extended.

That callisthenics and military exercises be organized with the object of improving the physical condition of the inmates and thus paving the way for their moral adjustment, but that anything in the nature of a public display be prohibited.

Our prisoners are sufficiently warlike without further developing that part of their nature by military exercises but, no doubt, the committee in making the recommendation had in mind the benefits to be derived from physical training. The latter has a place in Reformatory work. It has probably not been carried to the degree intended. There is fortunately sufficient work at our reformative institutions and the men march to and from that work in squads formed in four. There are no drill halls or gymnasiums and these are necessary for daily training in this climate. Our prisoners by no means lack physical exercise, but thought might well be given to a system of physical training for newly admitted young able bodied prisoners and such others as quite evidently require it.

The importance of the indefinite sentence and parole plans as features of a reformatory system can scarcely be over-estimated.

Subsequent experience has fully demonstrated the truth of that statement. No two human beings are identical. The Court at best can only approximate the time a prisoner should lose his liberty. It cannot accurately foretell the effect of the sentence or of institutional training on the prisoner. Therefore, means should be provided for ascertaining, as far as is humanly possible, the proper time for release, and authority vested in capable hands for releasing at that psychological time and the giving of assistance and supervision until re-establishment as a good citizen has been completed.

To this end the Parliament of Canada in 1913 amended the Prisons and Reformatories Act as follows:—

Section 46. "Every court in the province of Ontario, before which any person is convicted for an offence against the laws of Canada, punishable by imprisonment in the common gaol for the term of three months, or for any longer time, may sentence such person to imprisonment for a term of not less than three months and for an indeterminate period thereafter of not more than two years less one day in the Ontario Reformatory instead of the common gaol of the county or judicial district where the offence was committed or was tried."

Section 57. "Every court before which any female is convicted of an offence against the laws of Canada, punishable by imprisonment in the common gaol for a term of two months or for any longer time, may sentence such female to imprisonment for an indefinite period not exceeding two years in the Andrew Mercer Reformatory for Females, instead of the common gaol of the county or judicial district where the offence was committed or was tried."

Other sections were also amended facilitating transfers from gaols to any reformatory or industrial farm.

Section 43 was placed in the same act in 1916 authorizing the province of Ontario to appoint a Board of Parole and giving that Board authority to parole prisoners serving indeterminate sentences.

These changes in the Statutes undoubtedly constituted one of the most important advances in the prison history of Ontario.

The Annual Report of the Board containing an account of its procedure and important operations is incorporated in this report.

Thus have been reviewed the recommendations of the committee of 1907-1908 and the fulfilment in the years since elapsed.

They have been much more than fulfilled. The ramifications of the system evolved exceeded the committee's expectations or hopes. Many important ideas and ideals have since been born, incorporated in the system, brought to fruition and are now in every day operation, such as—

1. Good conduct remission. This is the shortening of sentence by industry, diligence and faithfulness and the strictness with which the prisoner observes the prison regulations.

2. Gratuity given at parole or discharge. For some years this was based on length of sentence served, plus good conduct. Now, like transportation to his home or elsewhere, it is based largely on the needs of the inmate in becoming re-established. It was found that large gratuities were not only wasteful of public funds but an actual deterrent to his rapid re-establishment.

3. Improved Medical Services. Complete medical examination is made of every inmate when he enters the institution, and full precautions taken to safeguard his health. Dental clinics are maintained and all necessary dental work is done.

Clinics for the treatment of venereal diseases give the most modern treatment known to medical science.

Always prisoners seriously ill or requiring major surgery are removed to public hospitals, except that at the Industrial Farm, Burwash, there are two full time medical officers and two nurses and there complete hospitalization is carried on. There many rehabilitation operations are performed, always of course, at the request of the inmate, and he is thus fitted to earn an honest living.

4. Restricted recreation in such as baseball, concerts, educational lectures (some illustrated), the radio, the daily and other newspapers, good magazines and well kept libraries. During the Winter of last year the prisoners at Burwash, on the average, each read two books per week.

The primary purposes of the modern penal institution are reasonable custody and reformation and the purpose of recreation therein is educational and must not be permitted to stray into the realms of pampering.

This brief resumé covers only some of the developments and growth of the Reformatory and Industrial Farm system. The complete picture can only be seen by personal inspection. Citizens are again reminded that they may, without notice, individually or in groups, visit these institutions during working hours.

During the years since the creating of the Reformatories and Industrial Farms the growth has been the result of constant experimentation. As we are dealing with human beings this must be done only after the most careful consideration and with the best of good judgment. These institutions have been evolved step by step to their present status. It is interesting and instructive to note that the net cost per prisoner per day in the modern elaborate reformative institution in Ontario is slightly less than in the gaols, and entirely apart from reformative values is tangible evidence of the sound investment the province has made.

Reasonable plant and equipment are necessary but in the final analysis the efficiency of the institution depends on the calibre of the staff.

The instructors in agriculture, industry and other institutional occupations have been fairly well qualified. There have been some whose services could scarcely be excelled. But there have been others who did not fit properly into the desired scheme. In such work an officer must have full knowledge of the subject he is teaching, have a broad, patient understanding of human nature and its frailties, if he is to be a good disciplinarian, and at all times so conduct himself that he will command the respect of those under his charge. There have been revisions of staff but they have been largely by the trial and error method.

These staffs are undoubtedly better than at any time in the past but they cannot be improved to the proper degree until definite standards are set and specific qualifications required and enforced.

We believe that in 1934 reasonable progress was made throughout the institutions. We had successes and failures. Perfect goods cannot be made from faulty material. But to the best of our ability we have tried to adapt our imperfect wards to ways of usefulness. The perfect institution (if such exists) may do its best but its efforts in respect to any inmate are largely lost if he fails to co-operate. There are some (a small percentage) who very deliberately enter and remain in crime and for them apparently the only deterrent is fear of the consequences. The majority of recidivists, such as those at Burwash, desire to a greater or less extent to be law abiding citizens, but often tempted and handicapped they lack the will power to make themselves do what they know to be right. They can remain in the straight and narrow path only with assistance, human or Divine.

At any time in any prison there are a few who could cause trouble if they dared. Sometimes they dare to do so and the result is trouble for themselves and others.

In the evening of September 29th at the Ontario Reformatory, Mimico, some agitators induced many other prisoners to demand the release from cell confinement of a prisoner who had been guilty of repeated insubordination. They refused to go to bed, kept shouting and yelling and defied the authority of the officers but did no serious damage to property and did not attempt to escape but the situation was becoming serious when sufficient officers arrived to cope with them. Those responsible for the disturbance received corporal punishment summarily and the incident was very quickly concluded.

In the evening of November 29th at the same institution four prisoners viciously assaulted two officers in an attempt to escape. Another officer off duty went to the rescue and in the resulting melée fatally shot one of these prisoners. The others did not escape. The officer was entirely exonerated from blame for the fatality. There was no connection between the two occurrences.

Otherwise discipline in general throughout the institutions was much the same as in immediately preceding years.

The common gaols of the province, forty-seven in number, were all inspected and the written reports of the Inspector with recommendations in each case were sent to the authorities concerned and copies placed on fyle.

The usual statistical tables covering the Gaols, Reformatories and Industrial Farms are printed in this report. Attention is particularly directed to the reports of the Superintendents.

During the year Mr. J. A. Norris, who for some years had been responsible for the inspection of the various institutions, resigned and this work was placed in the hands of Mr. T. M. Gourlay, who for many years has been a capable official of this department and is fully qualified in knowledge, experience and personality.

I am pleased to report that, as indicated in the following table, the decrease which commenced in 1931 in the number of persons committed and sentenced to prison throughout the province continued during the past year. The causes for this decrease were given in 1933 and are still operating.

Year ending September 30th	Approximate population of Ontario.	Persons Committed for Trial	Persons Sentenced to Prison
1913	2,767,000	19,250	11,897
1914	2,770,000	22,777	14,801
1915	2,788,000	20 337	12,663
1916	2,728,000	16,100	9,364
1917	2,750,000	12,445	7,867
1918	2,769,000	13,242	7,874
1919	2,821,000	13,096	7,904
1920	2,849,000	14,756	8,643
1921	2,934,000	16,800	9,790
1922	3,010,000	14,800	9,312
1923	3,035,000	13,995	8,036
1924	3,075,000	15,879	8,834
1925	3,115,000	18,023	11,306
1926	3,151,000	18,033	11,371
1927	3,176,000	20,578	13,927
1928	3,241,000	23,786	16,358
1929	3,285,000	25,980	17,626
1930	3,366,000	29,126	21,421
1931	3,432,000	26,358	18,127
1932	3,479,000	25,235	15,804
1933	3,510,000	22,484	14,538
1934	3,540,000	20,916	13,509

To further improve the prison system of Ontario I recommend:—

1. The completing as soon as finances will permit of the permanent fire proof housing for the prisoners at the Main Camp of the Industrial Farm, Burwash. The most dangerous prisoners in our reformative institutions are segregated there. The housing at present in use is unsatisfactory, has out-lived its usefulness and is a fire hazard.

2. Prior to 1931 transfers to reformative institutions were largely on a geographical basis. During the past four years, they have been made chiefly on the basis of past criminal record and irrespective of age, with some geographical considerations. I recommend that segregation by institution be made on the combined basis of age and past record to the following exent:—All prisoners

under twenty years of age be transferred to the Ontario Reformatory, Guelph, as well as those between twenty and twenty-five who appear to be most readily susceptible to reformation. Those over twenty-five years of age and most readily susceptible to reformation be transferred to the Ontario Reformatory, Mimico. All those appearing to be less susceptible to reformation and over twenty years of age be transferred to the Industrial Farm, Burwash. That at any time during the sentence individuals who quite evidently have failed to respond to the treatment given be transferred from Guelph and Mimico to Burwash. That the Industrial Farm, Langstaff, continue to take short term gaol prisoners from the City of Toronto. That because of the very reduced female prison population and for reasons of economy, arrangements now being made for the closing of the Industrial Farm, Concord, be completed, the prisoners henceforth being transferred to the Andrew Mercer Reformatory. That because of the low male prison population in North Western Ontario and for reasons of economy consideration be given to the reduction of the Industrial Farm, Fort William, to the status of a camp with a Sergeant and the necessary officers in charge. That as far as is feasible we continue the transfer of gaol prisoners to the reformative institutions in accordance with the above proposals.

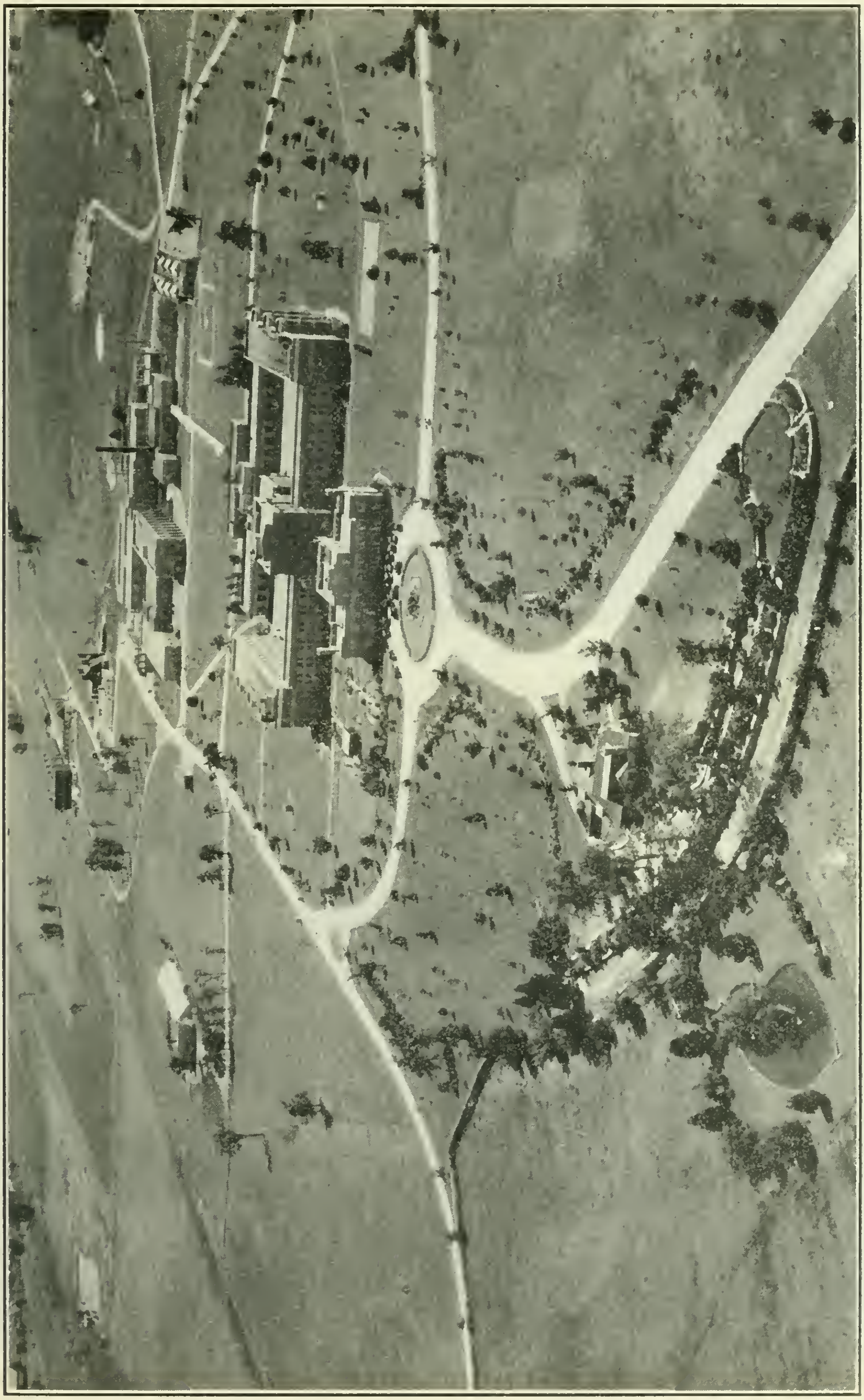
3. That the activities of prisoners during the evening hours be further organized along educational and recreational lines, referring particularly to wide extension of the present system of academic and technical education, illustrated lectures, directed reading and physical training. That this programme be first made effective at Guelph and extended later to the other institutions when facilities are available.

4. That reasonable but definite standards be set for officers, that these shall apply in the filling of vacancies. That a survey be made of the present staffs and that officers now in the service be given reasonable opportunity and time to attain the required standards.

May I, in conclusion, Sir, thank you and all others who have in many ways during the past year assisted us in the proper administration of this branch of the service.

C. F. Neelands,

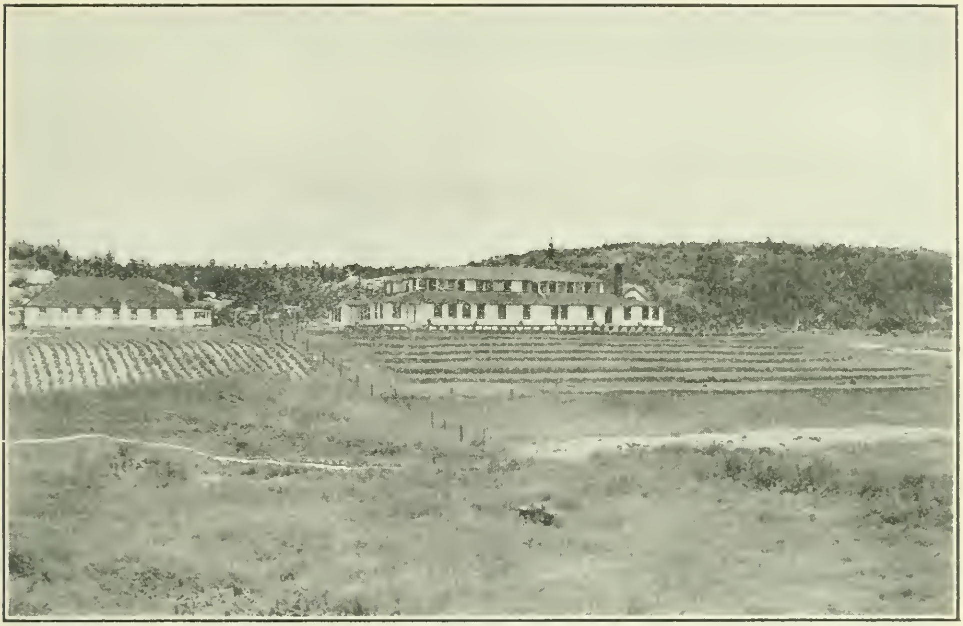
Deputy Provincial Secretary.



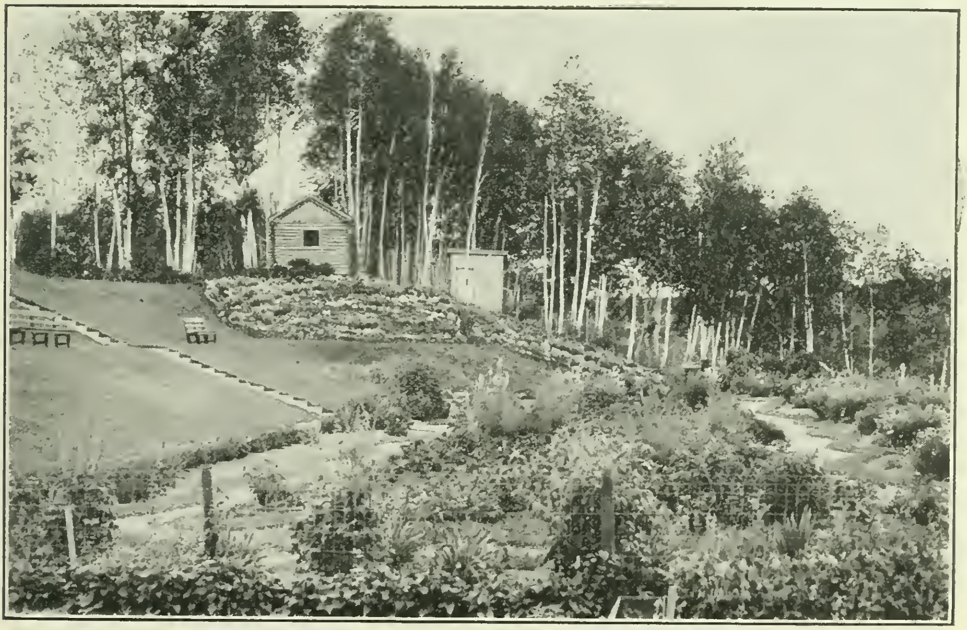
Ontario Reformatory, Guelph

WELLINGTON COUNTY GAOL, GUELPH

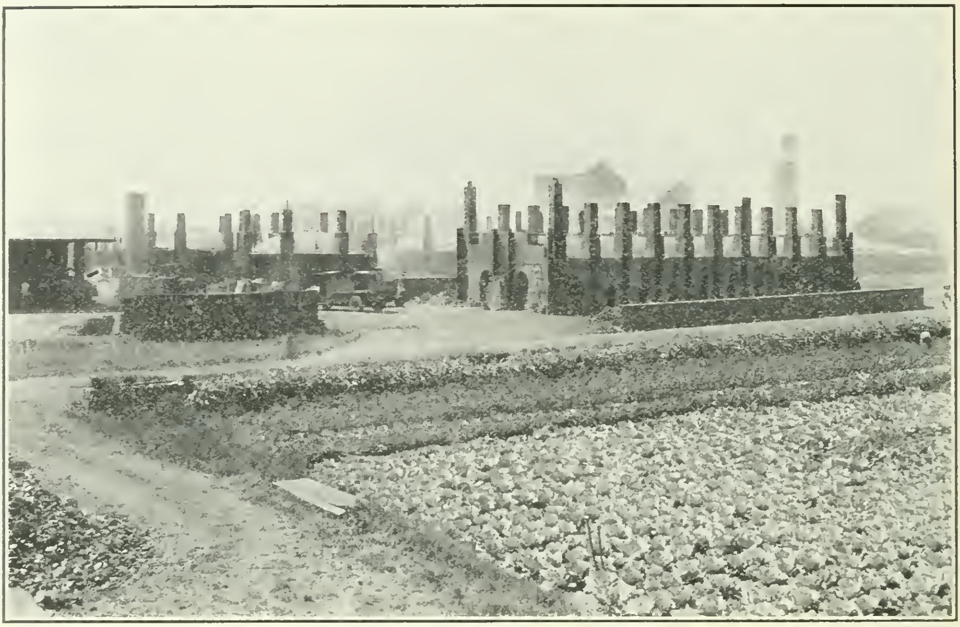
DISTRICT GAOL, KENORA



Camp 5, Industrial Farm, Burwash
Housing Accommodation for 100 prisoners.



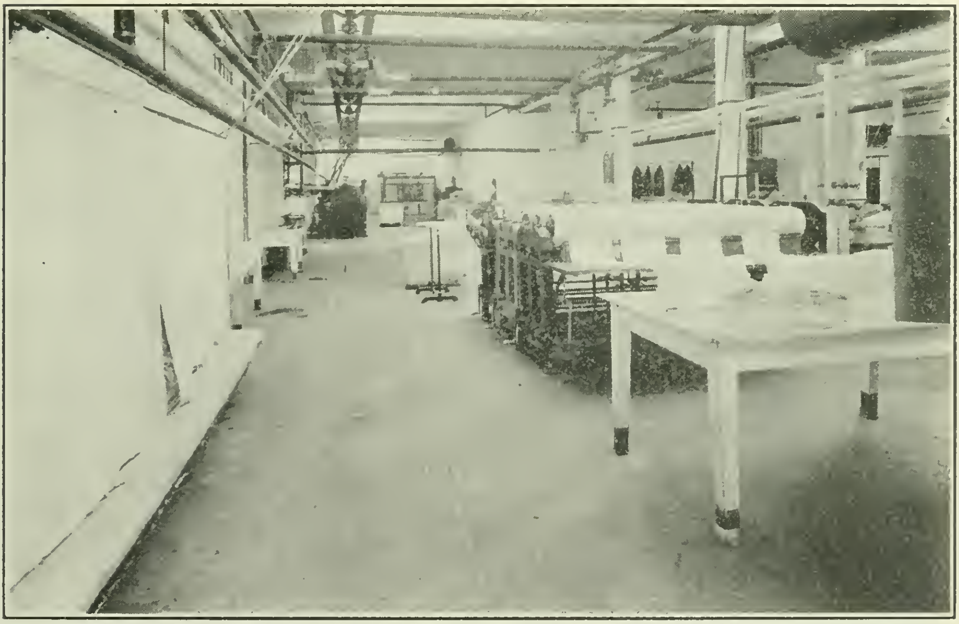
Landscape Gardens, Industrial Farm, Burwash



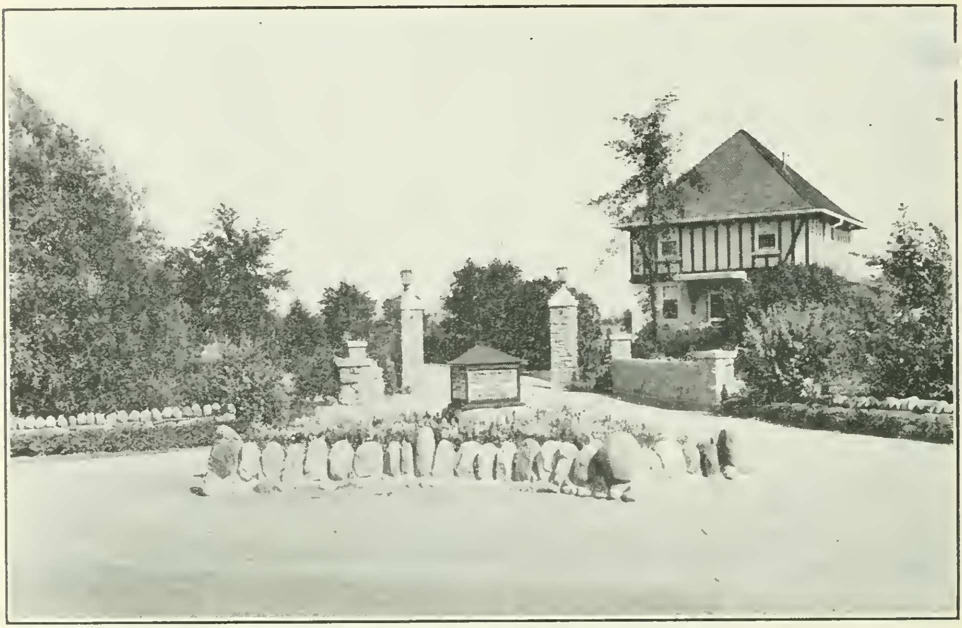
Kilns with Brick and Tile Mill in Background.
Ontario Reformatory, Mimico.

Kitchen, Andrew Mercer Reformatory, Toronto

Ward, Andrew Mercer Reformatory, Toronto



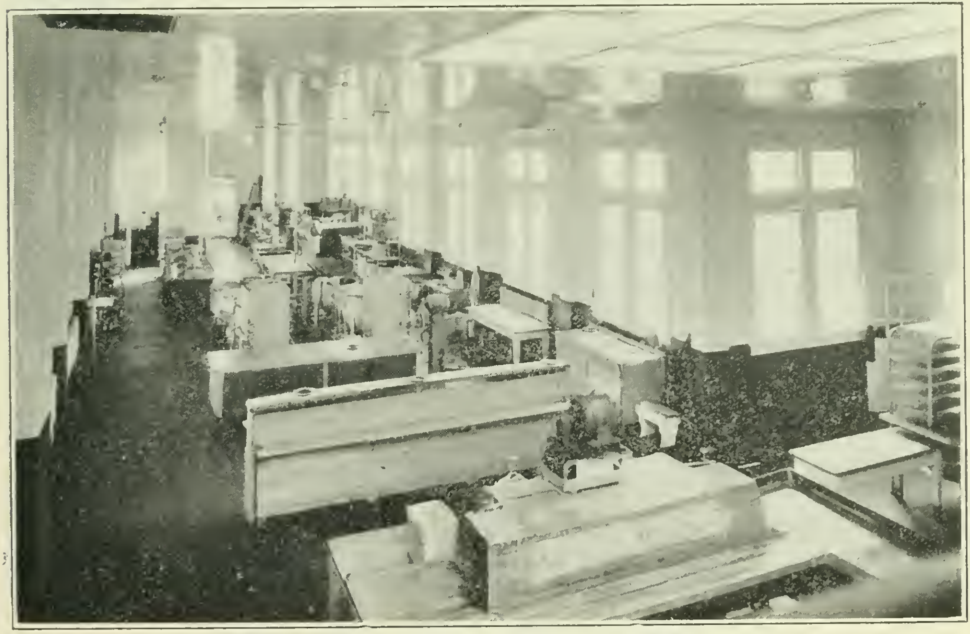
Section of Laundry, Ontario Reformatory, Guelph



Main Entrance, Ontario Reformatory, Guelph

Medical Treatment Room, Andrew Mercer Reformatory, Toronto

Industrial Farm, Langstaff
(City of Toronto Property).



Section of Kitchen, Ontario Reformatory, Guelph

Harvesting With Prison Labour, Industrial Farm, Langstaff

Ontario Reformatory, Guelph
Section of Landscape Gardens beside Highway No. 7.

TABLE No. 1

The following table covers the prison population and other statistical information of the Ontario Reformatories for the year 1934.

Name of Institution	Remaining in custody on November 1st, 1933.	Number committed during the year	Returned from gaols, reformatories, hospitals, etc.	Parole Violators	Total number in custody	Discharged on expiration of sentence	Discharged by ticket-of-leave	Discharged by Parole Board	Discharged by payment of fines	Discharged by remission of sentence	Discharged by Order-in Council	Discharged by Minister of Justice	Conditional discharges on bail, etc.	Other reasons	Escaped	Deported	Returned to gaols	Transferred to penitentiaries	Transferred to Hospital for the Insane	Transferred to Provincial Institutions	Released on Writ of Habeas Corpus	Died while in custody	Total number discharged, died, etc.	Number remaining in custody, October 31st, 1934.
Ontario Reformatory, Guelph	651	881	15	13	1,560	384	41	465	6	16	9	15	....	1	3	11	1	4	1	8	....	3	968	592
Ontario Reformatory, Mimico	167	315	44	13	539	151	8	123	7	4	6	....	....	35	4	3	14	....	....	25	....	....	381	158
Industrial Farm, Burwash	497	577	4	2	1,080	380	31	175	5	1	1	9	....	1	9	12	8	11	1	4	....	1	649	431
Industrial Farm, Fort William	89	259	8	....	356	267	10	6	3	2	4	....	....	....	1	4	16	....	1	....	....	....	314	42
Industrial Farm, Langstaff	174	1,399	....	...	1,573	1,272	1	15	17	7	79	....	1	....	....	4	7	....	1	2	....	....	1,406	167
Mercer Reformatory, Toronto	128	122	....	1	251	97	1	22	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	5	1	....	....	129	122
Industrial Farm, Concord	18	54	....	....	72	55	1	1	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	60	12
	1,724	3,607	71	29	5,431	2,606	93	807	41	30	100	24	2	37	17	35	46	15	9	40	....	4	3,907	1,524

TABLE No. 2
SOCIAL CONDITIONS

Name of Institution	Married	Single	Widowed	Divorced	Unascertained	Totals
Guelph	275	606	....	....	....	881
Burwash	166	403	8	....	....	577
Mimico	124	203	5	2	....	334
Fort William	75	177	7	....	....	259
Langstaff	509	825	65	....	....	1,399
Concord	34	9	11	....	....	54
Mercer	48	63	8	4	....	123
	1,231	2,286	104	6	....	3,627

TABLE No. 3
EDUCATIONAL STATUS

Name of Institution	Read and Write	Illiterate	Elementary	Totals
Guelph	724	102	55	881
Burwash	521	56	....	577
Mimico	318	16	....	334
Fort William	259	....	....	259
Langstaff	1,251	148	....	1,399
Concord	38	16	....	54
Mercer	111	12	....	123
	3,222	350	55	3,627

TABLE No. 4
HABITS

Name of Institution	Temperate	Intemperate	Drug Addicts	Unascertained	Totals
Guelph	653	228	....	....	881
Burwash	117	433	27	....	577
Mimico	118	213	3	....	334
Fort William	209	50	....	....	259
Langstaff	876	448	75	....	1,399
Concord	26	28	....	....	54
Mercer	89	33	1	....	123
	2,088	1,433	106	....	3,627

TABLE No. 5
OCCUPATION OF PRISONERS WHEN COMMITTED

Name of Institution	Agricultural	Commercial	Domestic	Labourers	Mechanics	Professional	No Occupation	Unascertained	Totals
Guelph	164	254	15	188	175	62	.....	23	881
Mimico	42	44	16	102	127	3	.....	.....	334
Burwash	30	46	25	319	143	12	2	.....	577
Fort William	72	15	7	112	48	.....	5	.....	259
Langstaff	49	283	128	502	416	1	20	.....	1,399
Concord	.....	3	49	......	.....	1	1	.....	54
Mercer	.....	4	72	......	.....	2	45	.....	123
	357	649	312	1,223	909	81	73	23	3,627

TABLE No. 6
NATIONALITIES

Name of Institution	Canadian-born	English	Irish	Scotch	United States	Other Nationalities	Unascertained	Totals
Guelph	665	57	15	29	28	87	......	881
Mimico	252	24	8	12	5	33	......	334
Burwash	456	24	5	7	12	73	......	577
Fort William	95	11	5	6	2	140	......	259
Langstaff	849	121	58	107	22	242	......	1,399
Concord	23	4	4	5	5	13	......	54
Mercer	90	9	2	6	5	11	......	123
	2,430	250	97	172	79	599	......	3,627

TABLE No. 7
RELIGIONS

Name of Institution	Anglican	Baptists	United	Presbyterian	Roman Catholic	Other religions	Unascertained	Totals
Guelph	191	64	165	121	298	42	......	881
Mimico	81	13	47	47	123	23	......	334
Burwash	89	26	63	48	292	59	......	577
Fort William	23	3	18	21	134	60	......	259
Langstaff	295	38	142	237	545	142	......	1,399
Concord	11	3	6	7	25	2	......	54
Mercer	34	9	26	7	36	11	......	123
	724	156	467	488	1,453	339	......	3,627

TABLE No. 8
LENGTH OF SENTENCES

Name of Institution	One month (or less)	Two months	Three months	Four months	Five months	Six months	Seven months	Eight months	Nine months	Ten months	Twelve months	Fourteen months	Fifteen months	Sixteen months	Eighteen months	Two years less one day	Two years	Indeterminate	Totals
Guelph	....	4	74	20	1	59	2	1	2	..	59	..	1	1	6	20	..	631	881
Mimico	....	4	43	6	1	44	1	1	4	..	13	..	..	...	1	5	..	210	334
Burwash	20	20	63	7	3	40	4	1	3	1	47	2	4	...	15	33	1	313	577
Fort William	35	76	61	11	14	32	..	..	2	..	17	..	1	...	3	..	..	7	259
Langstaff	750	227	272	60	..	42	..	..	2	..	7	..	1	...	...	..	..	38	1,399
Concord	18	7	20	3	..	4	..	..	..	..	...	..	..	...		1	..	1	54
Mercer	...	...	...	2	3	12	..	..	3	..	11	..	..	...		2	3	87	123
	843	338	533	109	22	233	7	3	16	1	154	2	7	1	25	61	4	1,287	3,627

TABLE No. 9
SHOWING THE AGES OF PRISONERS WHEN COMMITTED

Name of Institution	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–69	70 and over	Unascertained	Totals
Guelph	225	245	113	82	69	47	33	23	26	9	4	5	....	881
Mimico	40	92	57	46	29	25	17	13	9	6	....	....	....	334
Burwash	75	160	93	72	47	52	31	19	15	3	9	1	....	577
Fort William	27	41	58	52	32	22	14	7	3	2	1	....	....	259
Langstaff	69	163	150	174	159	198	159	105	100	79	35	8	....	1,399
Concord	3	11	3	3	14	5	9	4	....	....	2	....	....	54
Mercer	25	37	20	12	12	14	2	....	1	....	....	....	....	123
	464	749	494	441	362	363	265	171	154	99	51	14	....	3,627

TABLE No. 9a
CRIMINAL HISTORY OF INMATES AS GIVEN BY FINGER PRINT RECORD OR OTHER RELIABLE INFORMATION

Name of Institution	Convicted for first time	Convicted for second time	Convicted for third time	Convicted for more than third time	Unascertained	Total
Guelph	639	131	47	64	......	881
Mimico	122	63	38	111	......	334
Burwash	147	75	60	195	100	577
Fort William	161	45	14	34	......	259
Langstaff	835	92	79	393	......	1,399
Concord	4	11	23	16	......	54
Mercer	94	15	5	9	......	123
	2,002	432	266	822	100	3,627

TABLE No. 10a
CRIMES AGAINST THE PERSON

Name of Institution	Abduction	Abortion	Assault, common	Assault, felonious	Attempted suicide	Cutting, wounding shooting and stabbing with intent	Manslaughter	Murder	Carnal Knowledge	Rape and Assault with intent	Criminal Negligence	Totals
Guelph	....	1	13	16	2	7	7	....	18	7	....	71
Mimico	....	....	12	3	....	2	2	....	2	....	2	22
Burwash	....	....	1	45	1	5	1	....	9	1	....	63
Fort William	....	....	11	2	1	....	....	....	1	....	....	15
Langstaff	....	....	25	18	....	2	1	....	1	....	....	47
Concord	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	3
Mercer	....	3	2	....	2	1	....	....	....	....	....	8
	....	4	67	84	6	17	11	....	31	8	2	229

TABLE No. 10b
CRIMES AGAINST PROPERTY

Name of Institution	Arson and Incendiarism	Burglary	Counterfeiting and passing counterfeit money	Destroying and injuring property	Embezzlement	Forgery	Fraud and obtaining money and goods under false pretences	Horse, cattle and sheep stealing	Housebreaking and Robbery	Larceny	Receiving stolen goods	Trespass	Totals
Guelph	7	188	......	1	7	21	37	....	17	275	27	....	580
Mimico	1	51	......	2	....	6	22	....	3	113	8	....	206
Burwash	....	1	......	1	....	7	26	....	119	140	15	17	326
Fort William	....	....	......	......	....	1	9	....	7	37	6	....	60
Langstaff	....	16	......	6	....	2	40	....	....	266	8	2	340
Concord	....	....	......	......	....	....	3	....	....	5	1	....	9
Mercer	....	....	......	......	....	3	6	....	4	16	1	....	30
	8	256	......	10	7	40	143	....	150	852	66	19	1,551

TABLE No. 10c
CRIMES AGAINST PUBLIC MORALS AND DECENCY

Name of Institution	Buggery	Bigamy	Indecent assault and exposure	Inmates and frequenters of houses of ill-fame	Keepers of houses of ill-fame	Juvenile delinquency	Perjury	Prostitution	Seduction	Incest	Non Support	Totals
Guelph	1	2	27	......	......	12	9	2	5	....	....	58
Mimico	....	....	3	......	......	3	3	....	1	....	1	11
Burwash	1	....	10	......	4	2	1	2	2	....	....	22
Fort William	....	....	....	1	......	......	....	....	1	....	....	2
Langstaff	....	3	6	......	2	9	2	....	....	....	....	22
Concord	....	2	....	5	4	......	....	....	....	....	....	11
Mercer	....	1	....	3	7	5	....	7	....	....	....	23
	2	8	46	9	17	31	15	11	9	....	1	149

TABLE No. 10 (d)
CRIMES AGAINST PUBLIC ORDER AND PEACE

Name of Institution	Breach of By-laws (not B.L.C.A.)	Breach of Liquor Control Act	Breach of Peace	Carrying unlawful weapons	Contempt of Court	Drunk and Disorderly (not B.L.C.A.)	Escaping from or obstructing officer	Escaping prison	Gambling	Selling liquor to Indians (not B.L.C.A.)	Threatening and seditious language	Unlawful shooting	Vagrancy	Breach of Narcotic Act	Breach of Excise Act	Total for **10d**	Other offences not enumerated	Grand total all crimes
Guelph	...	70	..	3	..	.....	4	3	1	...	...	..	19	...	18	118	54	881
Mimico	...	34	3	1	..	.....	...	..	..	...	...	2	15	2	17	75	21	334
Burwash	...	39	..	2	1	1	1	..	..	5	...	1	39	...	...	89	77	577
Fort William	73	28	8	...	..	15	9	..	1	...	5	..	41	...	...	181	2	259
Langstaff	...	272	..	2	2	431	2	1	19	...	3	..	159	...	...	891	99	1,399
Concord	1	10	..	...	..	13	...	..	..	...	...	..	7	...	...	31	....	54
Mercer	1	...	..	...	..	1	1	..	..	...	...	..	35	..	2	40	22	123
	75	453	11	8	3	461	17	4	21	5	8	3	315	2	37	1,425	275	3,627

TABLE No. 11
EMPLOYMENT OF PRISONERS ON OCT. 31st

Name of Institution	Industrial	General Internal	No Regular work	Farm and Garden	General External	Totals
Guelph	208	128	29	83	144	592
Mimico	72	34	1	37	14	158
Burwash	171	109	11	79	61	431
Fort William	....	10	....	20	12	42
Langstaff	29	51	11	52	24	167
Concord	3	6	....	....	3	12
Mercer	57	61	....	4	....	122
	540	399	52	275	258	1,524

TABLE No. 12
ESCAPES

Name of Institution	Escaped and Recaptured	Escaped and Evaded Recapture
Guelph	9	2
Mimico	4	1
Burwash	14	9
Fort William	3	1
Langstaff	4	....
Concord	....	....
Mercer	....	....
	34	13

TABLE No. 13
OFFICERS AND EMPLOYEES OCT. 31st

	Guelph	Mimico	Burwash	Fort William	Langstaff	Concord	Mercer	Totals
Superintendent	1	1	1	1	1	1	1	7
Physicians	2	2	2	1	1	1	1	10
Dentists	1	1	....	....	....	....	1	3
Teachers	1	....	2	....	....	....	1	4
Bursars or Stewards	....	....	1	1	1	....	1	4
Storekeepers	1	....	1	....	1	....	....	3
Store assistants	1	....	....	....	....	....	....	1
Clerks, stenographers, etc.	8	....	3	....	1	....	2	14
Sergeants (day)	2	1	1	1	1	....	....	6
Sergeants (night)	1	1	1	....	1	....	....	4
Chief attendants	....	....	1	....	....	....	1	2
Guards (day)	55	20	57	4	19	1	....	156
Guards (night)	17	5	13	2	4	....	....	41
Attendants (day)	....	1	....	....	....	4	15	20
Attendants (night)	....	....	....	....	....	1	3	4
Kitchen and Dining Room help	1	....	1	1	....	....	....	3
Farmer, gardeners and asst's	2	1	2	2	1	....	1	9
Engineers and Mechanical help	8	5	4	....	1	....	6	24
All other employees	4	1	8	....	....	....	1	14
	105	39	98	13	32	8	34	329

THE ONTARIO REFORMATORIES AND INDUSTRIAL FARMS

THE DEPARTMENT OF PROVINCIAL SECTERARY, REFORMATORIES & PRISONS BRANCH

Average maintenance cost per day per inmates for the twelve months ending October 31, 1933 & 1934

Based on the actual expenditure in relation to the appropriations of each Institution as will be shown in the Public Accounts.

	Ontario Reformatory Guelph		Ontario Reformatory Mimico		Mercer Reformatory		Industrial Farm Burwash		Industrial Farm Fort William	
	1933	1934	1933	1934	1933	1934	1933	1934	1933	1934
Days' Residence of Inmates	275,940	221,381	69,806	58,612	58,798	53,521	182,723	176,238	28,452	27,906
Average No. of Inmates	756	606.523	191	160 58	161	146.6	501	482.84	78	76.45
EXPENDITURE										
Medicines	.0208	.0305	.0261	.0372	.0129	.0056	.0627	.0490	.0341	.0355
Provisions	.2372	.2896	.1891	.2318	.1580	.1862	.3497	.4327	.2039	.2721
Fuel, Light and Water	.0575	.1403	.0810	.0997	.1503	.1724	.0192	.0316	.0558	.0839
Clothing	.0727	.0924	.0577	.0929	.0219	.0180	.1146	.1387	.0859	.1206
Laundry and Cleaning	.0175	.0207	.0658	.0709	.0641	.0530	.0409	.0402	.0224	.0212
Furniture and Furnishings	.0166	.0151	.0314	.0239	.0225	.0231	.0356	.0265	.0249	.0131
Office Expenses	.0101	.0133	.0146	.0163	.0085	.0083	.0071	.0063	.0092	.0124
Farm, Feed and Fodder Expense	.0595	.0827	.0574	.0902	.0058	.0080	.0790	.0800	.0793	.1176
Contingencies	.0515	.0583	.0578	.0592	.0375	.0361	.0718	.0665	.1114	.1340
Salaries	.5104	.6216	.6816	.8076	.6982	.7626	.7130	.7247	.6071	.6737
Repairs to Buildings	.0647	.0936	.0797	.1506	.1567	.1709	.1356	.1394	.2212	.2070
Industrial Operations	1.3302	2.0447	.3993	.6810	1.0686	1.9980	......	......	......	......
Total Gross Per Capita	2.4487	3.5028	1.7415	2.3613	2.4050	3.4422	1.6292	1.7356	1.4552	1.6911
REVENUE										
Maintenance of Insane	.0403	.0025	......	......	......	......	......	......	......	......
Custodial Renevue and Perquisites	.1368	.1729	.1802	.2231	.3143	.3394	.3148	.3718	.1570	.2243
Industrial Revenue	1.6798	2.4554	.4658	.6204	1.3968	2.4074	......	......	......	......
	1.8569	2.6308	.6460	.8435	1.7111	2 7468	.3148	.3718	.1570	.2243
Net Per Capita Cost	$ .5918	$ .8720	$1.0955	$1.5178	$ .6939	$ .6954	$1.3144	$1.3638	$1.2982	$1.4668

	Total Gross Expenditure		Total Revenue		Total No. of Days' Stay	
	1933	1934	1933	1934	1933	1934
Ontario Reformatory, Guelph	675,699.90	775,471.06	512,559.64	582,418.24	275,940	221,381
Ontario Reformatory, Mimico	121,572.55	138,403.36	45,208.65	49,437.65	69,806	58,612
Mercer Reformatory	141,421.17	184,229.30	100,611.94	147,012.23	58,798	53,521
Industrial Farm, Burwash	297,716.51	305,887.63	57,819.29	65,526.89	182,723	176,238
Industrial Farm, Fort William	41,406.27	47,191.38	4,467.86	6,259.80	28,452	27,906
	$1,277,816.40	$1,451,182.73	$720,667.38	$850,654.81	615,719	537,658
Less Revenue	720,667.38	850,654.81				
	$ 557,149.02	$ 600,527.92				

Average Per Capita Cost per Diem 1932-33.... $ .9049

Average Per Capita Cost per Diem 1933-34 .... $1.1169

COMPARATIVE EXPENDITURE AND REVENUE FOR THE TWELVE MONTHS ENDING OCTOBER 31st, 1933 AND OCTOBER 31st, 1934

Institution	EXPENDITURE				REVENUE			
	October 31, 1933	October 31, 1934	Increase	Decrease	October 31, 1933	October 31, 1934	Increase	Decrease
Ontario Reformatory, Guelph—								
General Maintenance	$149,969.66	$164,463.56	$14,493.90		$49,036.61	$38,846.87		$10,189.74
Repairs to Buildings	17,846.01	20,726.85	2,880.84					
Salaries	140,836.12	137,614.56		$3,221.56				
Industries	367,048.11	452,666.09	85,617.98		463,523.03	543,571.37	80,048.34	
Ontario Reformatory, Mimico—								
General Maintenance	40,557.37	42,324.79	1,767.42		12,690.45	13,071.55	381.10	
Repairs to Buildings	5,561.27	8,826.89	3,265.62					
Salaries	47,582.83	47,337.10		245.73				
Industries	27,871.08	39,914.58	12,043.50		32,518.20	36,366.10	3,847.90	
Mercer Reformatory, Toronto—								
General Maintenance	28,324.99	27,334.10		990.89	18,481.98	18,164.65		317.33
Repairs to Buildings	9,211.06	9,145.41		65.65				
Salaries	41,053.16	40,813.98		239.18				
Industries	62,831.96	106,935.81	44,103.85		82,129.96	128,847.58	46,717.62	
Industrial Farm, Burwash—								
General Maintenance	142,656.47	153,600.70	10,944.23		57,819.29	65,526.89	7,707.60	
Repairs to Buildings	24,769.58	24,563.38		206.20				
Salaries	130,290.46	127,723.55		2,566.91				
Industrial Farm, Fort William—								
General Maintenance	17,838.28	22,614.94	4,776.66		4,467.86	6,259.80	1,791.94	
Repairs to Buildings	6,294.24	5,776.48		517.76				
Salaries	17,273.75	18,799.96	1,526.21					
	$1,277,816.40	$1,451,182.73	$181,420.21	$ 8,053.88	$720,667.38	$850,654.81	$140,494.50	$ 10,507.07

Reformatories

ONTARIO REFORMATORY, GUELPH.

Annual Report for the Fiscal Year Ending 31st October, 1934.

Sir:

I have the honour to submit the annual report and the accompanying tabulation of custodial statistics.

Dispassionate consideration appraises the Ontario reformatory and industrial farm system as a bulwark against crime, a strong link in the chain of reform, a fruitful means of teaching citizenship, real social service and a sound public investment.

Steady application characterized the services and work performed at Guelph during the past year, directed through further intense study and the co-operation of the Department, and aided by the Ontario Parole Board and the growing intelligence of public interest and more active support. Periodical reviews recall the many young lives redirected, human wrecks salvaged and unfortunates reclaimed, and withal the consciousness, more than belief, that by united interest and effort the purpose of the institution is made effective.

There are few unusual features and no single outstanding achievement to record. An exhaustive analysis would be largely repetition in form and matter, and a précis, as follows, and the few additional observations, may suffice to indicate the recent trend and convey a fairly accurate impression of operations for the fiscal period; fewer admittances, further substantial decrease in daily average population; comparatively more paroles, more jobs, very few parole violators returned; fewer long sentences, higher percentage of first offenders, noticeable change in the character of the inmate body; discipline good, few punishments necessary; good health, no influenza epidemic; better education results; a hard gruelling winter, adequate work for all classes of inmates; good farm crops, excepting hay, and increase in the total value of recoveries and sales of industrial products.

Following are statistical comparisons:

	1934	1933	1932	1931	1930
Daily average population.	607	724	775	659	583
Admittances	909	958	1236	1209	1055
Indeterminate sentences	631	697	841	850	754
Convictions, number:					
first	639	611	823	853	647
second	131	145	199	188	155
three or more	111	188	191	144	230
Convictions percentage:					
first	73	65	68	72	63
second	15	15	16	16	15
three or more	12	20	16	12	22
Ages, percentage:					
under 30 years	66	63	63	63	64
under 25 years	53	49	46	50	50
under 20 years	26	25	22	25	27
Releases	968	1055	1100	1168	945
Discharged at expiry	384	449	455	391	420
Ontario Parole	465	439	450	364	312
Extra-Mural Permit	...	...	65	157	153
Dominion remissions	56	110	37	26	23
Ontario Paroles, percentage ..	48	42	41	31	33

It is gratifying to notice some decrease in the number of long sentences. Comparatively more offenders received the maximum indeterminate sentence, but only 42 admittances received total sentences of 3 to 4 years, as compared with 128 in 1932, which was a hard year for sentences. Long sentences make difficult or nullify much reformative effort, but the inequalities of various sentences cause more grievance, bitterness and trouble. One cannot fail to notice harsh penalties for trivial offences, many of them imposed on first offenders and promising boys, as compared with the lesser sentences passed for serious crimes committed by men of experience; the reasons therefor, whatever they may be, are beyond the institutional mind to fathom.

The number and percentage of first offenders increased but the decrease in the number and proportion of admittances with three or more convictions, as compared with previous years, is far more significant. Other factors too affect the character of the inmate body. The hardened, scheming and callous types of criminals constitute the small but dangerous ingredient and disturbing element. Mild repeaters are a steadying influence because most of them are useful and industrious and have learned to appreciate impartially enforced discipline as well as privileges. Many young first offenders are products of the depression period; their knowledge and experience are limited. Some are sullen, slovenly and mentally inert, their ideas of manners and respect only rudimentary—appalling examples of the lethargy and the rotting of youthful energy caused by deplorable economic conditions. Consequently it requires far more thought, patience, and action to educate them.

Work records and the statements of production, sales and finances compare favourably with previous years, and indicate that the farm and industrial business received due consideration.

Underdrainage of the orchard was completed. Elsewhere on the farm 1,000 feet of tile were laid and a further 2,640 feet were lifted, cleaned and relaid, from which resulted the dual benefit of increased production of corn and the diversion of additional water to the reservoir. Farm crops showed improvement. A large acreage of hay was winter killed, reducing the crop by 200 tons. This however was more than offset by plowing and sowing of substitute crops and the increases of 342 tons of corn and other ensilage, 132 tons of good roots and 100 tons of potatoes. In value crop recovery showed a very slight decrease compared with the previous year, due to the lower prices computed and charged for potatoes and roots. Sales of livestock at higher prices showed an increase of nearly $3,000.00, and milk showed a gain of over $1,000.00. Altogether the increase in farm recovery totalled $3,536.00.

The Dairy added to its noteworthy records. The fine institution herd of purebred Holstein cows has been the subject of inspection and favourable comment by many interested visitors. Several more certificates in the 365-day division of the Canadian R.O.P. were completed, and poor producers gradually weeded out without reducing the regular milk supply. The Holstein-Friesian Association of Canada published a report which stated in part: "The Ontario Reformatory has recently qualified ten Holstein cows and heifers with the splendid average production of 15,432 lbs. of milk and 661.50 lbs. of butter. 'Segis Abbekerk Madeline', mature, led the group with a yield of 20,737 lbs. of milk containing 853.75 lbs. of butter", (for the year, milked twice daily) as against 12,000 lbs. milk and

408 lbs. fat,—the required class production for registration. In competition with Holsteins owned by prominent breeders in this and other provinces, the institution was placed 1st and 14th in a class of 176 two-year-olds and 1st, 8th, 10th and 11th in the mature class of 32 cows.

Industrial production and inventories show reasonable fluctuations in volume. Total value of sales' invoices shows an increase of $36,567.00, but this however is more than accounted for by the higher prices of purchased materials. All industrial departments functioned satisfactorily, fulfilling the primary object of providing useful and diversified work and affording opportunity for the practical training of inmates in various vocational pursuits.

Following are comparative totals of farm and other recoveries and industrial sales' invoices:

1934	1933	1932
$573,744.45	$547.465.06	$619.097.65

A clear bill and healthy condition is found in the statement of expenditure and revenue. Maintenance and repairs, excluding salaries, show an increase of $17,566.18. Part of this expenditure was incurred in 1933, approximately $18.000.00, and $14,000.00 for 1935 coal supply was paid in October. It is noted also that at the end of the year all purchases and other expenses were paid for, leaving no carry-over. Industrial expenditure showed an increase of $85,617.98. due to higher commodity prices, as already stated, particularly the Abattoir and Cannery purchases, and extra material required for operations in the Auto Markers', Machine and Tailor Shops. Industrial revenue showed a corresponding increase of $80,048.34, which exceeds current sales by $16,339.32.

Following are comparative costs:

	1934	1933	1932	1931	1930
Meals	9.60c.	8.14c.	8.75c.	10.30c.	11.73c.
Per capita	87.54c.	59.18c.	73.60c.	91.74c.	$1.10

I venture to repeat the recommendation to institute physical training under a drill instructor. Such training is fundamentally sound. Inmates on inside work, such as in the kitchen, tailor shop, woollen mill and the school have little opportunity for exercise and fresh air, particularly during long periods of inclement weather. In some cases the confinement and routine are irksome and they get stale and lose interest. It is only natural that many fellows seek relief in the form of physical and open-air activity and the majority are sincere in their expressed preference to face the rigours of winter and the rather monotonous grind of outside labour in the swamp. A simple plan is feasible, to drill and otherwise exercise companies of 50 to 100 men about one hour per day in the yard. It would I believe be a boon to many youths who have formed the habit of slouching around with hands in their trousers' pockets, improve them physically and mentally, teach discipline, orderliness and respect, provide some form of needful and real recreation during the winter months, create healthy competition and add zest to the day's work.

Some time ago the Ontario Parole Board invited certain magistrates and police executives to attend a few of its meetings. The results demonstrated the desirability of mutual understanding, confidence and co-operation. Last year the institution received brief courtesy calls from only one magistrate and one chief constable. May I suggest that through official channels more opportunities be provided and definite invitations be extended to those occupying important key positions to inspect the institution and discuss current problems.

Sane development has proven the vision and wisdom of allowing citizens to freely visit and inspect the institution. Dark places and the sinister aspect repel, cause doubt, or invite only morbid curiosity. The wide-open policy is an incentive and provides a safety valve. It would be dangerous and misleading however to regard the Reformatory with its landscape gardens and other attractions as merely a show place and not stress its serious purpose and the object of the business in hand. Such an effort is made, and discussion with many visitors, talks to delegations, as well as public addresses to various organizations, provide further means to correctly inform the public of the work done and the united effort which is necessary to ensure continued success and progress.

It is not unfitting, nor belated, I hope, to more formally confirm through this medium the spontaneous welcome extended to the Minister, the Hon. H. C. Nixon. He has the unique distinction of returning and with added lustre to again accept the important portfolio of Provincial Secretary. Mr. Nixon may be confidently assured of loyal service from employees of the institution, many of whom can recall that Guelph was reopened and effectively reorganized under his former regime and direction.

In briefly recording further appreciation, I desire to commend officers for their faithful and arduous services, tender sincere tribute to officials of the Department, other departments and institutions, and many citizens and the represented organizations for their courtesy and co-operation, gratefully acknowledge the personal visits and wholesome interest of the former Minister, Hon. G. H. Challies, during his tenure of office, and thank you, Sir, for your continued and unfailing encouragement and counsel.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

J. HUNTER,
Superintendent.

C. F. NEELANDS, ESQ.,
Deputy Provincial Secretary,
Parliament Buildings,
Toronto, Ontario.

THE ONTARIO BRICK AND TILE PLANT, MIMICO.

December 31st, 1934.

Dear Sir:

I beg to submit the annual report and per capita cost statement for the year ending October 31st, 1934.

Throughout the year, despite difficult conditions, discipline was good except for a few agitators, who caused some trouble. The majority of inmates were loyal and manly and refused to be led by the ex-Kingston men who are here and who are our main source of trouble. Such cases as these could be more adequately dealt with if we had a small cell block. Separating these types of inmates would have a great bearing on the discipline and moral of the remaining population.

During the year five inmates escaped, four have been recaptured and are now serving additional terms. One of these four was a trusty with but a few months to serve.

Considerable improvement has been made in the medical care of the inmates by the appointment of a Medical Officer. Thus we are now in a position to treat practically any case that might occur at the institution.

On August 3rd, last, we suffered the loss of our barns by fire, the cow and horse barns being totally destroyed, while considerable damage was done to the piggery. Since that time a new barn has been erected and the piggery completely repaired. A temporary horse stable has been provided in the end of the cow barn by the erection of a partition. Stalls and other stabling have been placed in this section. I would like to express our appreciation to Mr. A. M. Orpen, who placed at our disposal the barns of the Long Branch Race Track, these meeting the emergency.

Several changes have been made in the industrial department, a hammer mill was added to our equipment to replace the old dry pan method of grinding clay. The old type coal dryers have been replaced with steam type. These increase the efficiency of the Plant and operate more economically than the former type. A new type tile shingle has been developed and is now being marketed.

Our farm made a very good showing this year, the recoveries being slightly higher than last year. The farm expenses were also higher but this is accounted for by the fire loss referred to above.

Our per capita cost statement is attached and you will note that the cost is slightly above that of last year. This is accounted for by the advance in commodity prices and the decrease in population.

I wish to express my appreciation to the Salvation Army, Mr. Hayhoe of the Plymouth Brethren and Father McGrath for the interest they have taken in the Spiritual welfare of the inmates.

In conclusion, I wish also to thank the different members of the Department and the officers and staff of this institution for the loyal support I have received during the year.

I have the honour to be, Sir,
Your obedient servant,
J. R. Elliott,
Superintendent.

C. F. Neelands, Esq.,
Deputy Provincial Secretary,
Parliament Buildings,
Toronto, Ontario.

THE INDUSTRIAL FARM, BURWASH.

December 13, 1934.

Dear Sir:

I beg to submit the Annual Statistical Report for the year ending October 31, 1934.

It is very gratifying to note that our population is down considerably from last year. Possibly one of the reasons for this is that there are more men working on relief projects than was the case last year. There has been very little discontent among the inmates. Discipline, generally, has been good; particularly so, when living conditions are taken into consideration at the Main Camp, which is in a very bad state of repair. Only absolute necessary repairs have been made as this Camp is about to be discarded. It is pleasing to know that the Department has decided to speed up the construction of the new Institution.

Re Water Supply. It is regrettable that our water supply at the Main Camp has been unsatisfactory during the past year, and it is very necessary that some project be decided which will ensure us good water. From tests that have been made over the last two years, it seems that the solution would be to bring the water from the Wahnipitae River. No doubt, this will be remedied during the ensuing year.

Re Lumbering. This Department has been quite successfully operated during the past year, although we found it was not necessary to take out as much lumber as in former years, as we did not wish to load up our lumber yard to too great an extent. We were able to saw approximately one-half million feet of lumber of all kinds, in addition to taking out several hundred cedar poles for the new Power Line, and extension of the Elk Range.

Re Farm and Vegetable Crop. Through the past year our crops were fairly good, particularly so when the dry Spring and early Summer are taken into consideration. We were able to harvest 8,000 bushels of potatoes, which I believe, is the largest crop of this kind ever grown at this Institution. We were not able to spend as much time on the land as we would have liked to, owing to the large number of men used on excavations, and construction of the new buildings.

Re Medical Department. This Department is directed very efficiently by Dr. Malowney and his assistant Dr. Wilson. No doubt, it is due to the keen interest they take in their work that we owe the good health condition of the inmates and the Institution generally.

Re Buildings. In addition to keeping up the repairs of the Institution and Buildings, generally, we have been able to build a new Logging Camp to house thirty men. This is situated on the western side of the property and will greatly facilitate the work for years to come.

In closing I wish to take this opportunity of thanking the Salvation Army Officers, the Rev. Father McInerney, and the Rev. Mr. Bruce for the splendid work which they have carried on during the past year.

I also wish to sincerely thank the Officers of the Department, and particularly so, yourself, for the wonderful co-operation and advice which I have received.

I can assure you, this has meant much to all the Officers of this Institution and myself, particularly as we are isolated to a certain extent.

I have the honour, Sir, to be,
Your obedient servant,
N. S. Oliver,
Superintendent.

C. F. Neelands, Esq.,
Deputy Provincial Secretary,
Parliament Buildings,
Toronto, Ontario.

THE INDUSTRIAL FARM, FORT WILLIAM.

November 10, 1934.

Dear Sir:

I have the honour of presenting to you the Annual Report for the Industrial Farm, Fort William, for the year ending October 31, 1934.

There was a slight increase in total days' stay over the previous year. This was caused by a large number of strikers in the pulpwood industry who were incarcerated last December, otherwise a decided decrease would have been evident. The population during the last half of the year was the lowest for several years. Very active development in the mining areas in North Western Ontario has had its influence.

During the period under review we have been successful in the instituting of complete segregation of the first offenders from the second and third offenders. The results have been extremely gratifying, in that we can see definite results from our reformation methods among the first offenders especially. I am firmly convinced that first offenders are seldom criminals at heart. In most cases the first crime is caused by the influence of bad company or done for excitement, not realizing the consequence. In the case of teen aged boys, the first offence may be the result of restlessness and idleness because of lack of employment opportunities. Considering the increasing number of young men finishing High School and not finding work of any kind, it speaks well for the home, Service Clubs, and Churches, that there are not more boys in crime.

Much stress has been laid on the importance of every inmate doing a good day's work. The result of hard work is generally good conduct. Regular hours, coupled with wholesome food and firm discipline, have been the methods used in our reformation efforts. The Officers have been required to be good moral examples to the Inmates, and their general efficiency as a result has improved. A note of enthusiasm is evident in the more important phase of our work, that of reformation. The work, therefore, has been vitally interesting in building up human beings to take their places as good citizens.

During the winter months we had three voluntary Night Classes a week with an attendance of nearly 60% of the population. The primary class for foreigners, teaching them the three R's in the English language. An advanced class was held for the men who had not gone further than the Public School in this country. The teachers were Inmates with High School training, and the Inmate students were very attentive.

The discipline during the past year was good and a steady improvement evident. Splendid co-operation was given by all members of the Staff and more efficiency is being gained by added experience.

The health of the Institution was generally good, due largely to the thorough medical attention by Dr. R. McTavish. Every effort was made to isolate Inmates with common colds, and as a result there was a decrease in lost time through sickness. There were no deaths or epidemics of any kind.

Due to the low population during the last half of the year little new development work was accomplished. A new Pump House was built and the construction of an extension sewage filter is under way.

The field and garden crops were a little below last year on account of a backward growing season. The root, hay and garden crops were sufficient for our requirements, but the grain crops were not up to expectations.

Last January the Dairy Herd was entered in the R.O.P. Test. The cows have not yet completed the 365 days for production period, but two qualified in seven and a half months. Practically all cows placed on test will qualify in production. This work has been very interesting not only to the Institution, but to many visitors from the cities and surrounding district.

There is a general public interest being shown in the agricultural development of the District, sponsored mainly by the Chambers of Commerce of Fort William and Port Arthur, Service Clubs and Rural Organizations. During the year quite a number of farmers from the drought areas of Western Canada settled in the district. This Institution gave, as usual, as much assistance as possible to the following organizations; The Thunder Bay Branch of the Experimental Union; The Thunder Bay Seed Producers' Association; The Slate River Branch of the Ontario Plowmen's Association; The Fort William Municipal League, and the Canadian Lake Head Exhibition.

The annual Farmers' Field Day and Picnic was held in August. Over 1,200 people gathered to inspect the farm crops and live stock. A plowing demonstration was given in conjunction with the Slate River Plowmen's Association. Field sports were held and the championship ball games played off by the Junior Farmers Clubs fostered by the Ontario Department of Agriculture and the Port Arthur and Fort William Kiwanis Club.

The untiring work of the Rev. D. McIvor and the Salvation Army Officers is greatly appreciated, not only do they hold the Sunday services, but help in the re-establishing of men on Parole and after their discharge.

Concluding I desire to thank you, Sir, for your assistance and counsel, and for the splendid co-operation of the Officers of your Department.

I have the honour to be, Sir,
Your obedient servant,
H. U. WESTERN,
Superintendent.

C. F. NEELANDS, ESQ.,
Deputy Provincial Secretary,
Parliament Buildings,
Toronto, Ontario.

MERCER REFORMATORY.

JANUARY 1, 1935.

DEAR SIR:

I beg to submit to you herewith the statistical report of the Andrew Mercer Reformatory for the year ending October 31, 1934.

The number committed to this Institution during the year was 123 (including 1 parole violator), and of these 101 were admitted here for the first time, although some of them had served terms in other Institutions.

We are glad to be able to report that there was no case of serious illness, and no epidemic; the keen vigilance on the part of our graduate nurse precludes the easy spread of infection. From the time of their admission until they leave, the most careful medical and dental services are given the inmates. The physical health of our women is considered to be of paramount importance, believing, as we do, that there is truth in the adage "a sound mind in a sound body". In the disposition of the really mental cases we are grateful to the Department for the quick response always given to a request for a psychiatrist to examine these mentally sick ones and for the transfer, when necessary, to an Ontario Hospital.

The babies, of whom at present there are 15, are housed in light, airy nurseries, and their healthy progress attests sufficiently the wise regime of our nurse. There are sheltered verandahs on which the babies, all most snugly wrapped in winter, are put out to sleep during the day and, should the temperature fall so very low that it is thought unsafe for them to be outside, they voice their objection in no uncertain manner. Prospective mothers are sent for confinement to the Toronto General Hospital so that the babies are spared at least the stigma of being born in a penal institution. The usual length of time a mother is kept in hospital after the birth of her child is two weeks and then she is brought back here with her babe, to be convalescent for another two weeks' period. The mothers are trained to care for their babies, thinking especially of the time when they will leave this shelter. In cases where the mothers are obviously unfit and where the home conditions are unfavourable, the assistance of the Children's Aid Society is solicited and most readily given.

For the past several months home-nursing classes, very kindly arranged by the Red Cross Society, have been held two evenings each week. The enthusiasm the girls at once showed in these lessons does not diminish in the least as the classes proceed, and the teachers who so generously give their services are delighted with the eager interest and anxiety to learn, that are evident in the pupils. We feel that these classes are a great aid in reformative work as, in their practical side, they bring out the best in the girls by making them realize that they can help others, thus giving them a sense of responsibility and usefulness which we hope will have lasting effects.

From the inmates' family histories it is only too apparent that conditions for the greater part are sadly lacking in the essentials of happy and united home life. In such cases it is not to be wondered that the children get the wrong slant on life, and make poor citizens. To set them right is the great objective.

The factory continues to give desirable constructive training, and many girls become expert operators, taking pride in the quality and quantity of articles they are able to make. All who are able to work are kept busy and given instruction during the day, whether in factory, laundry, dining-room, kitchen, bakeshop, sewing-room or at housework.

The recreation of the girls is carefully looked after, and when the weather permits they have their games outdoors. They greatly enjoy the concerts given here by the various church organizations, also those in which they themselves take part. Included in her duties besides the teaching of the illiterate, etc., our capable teacher has charge of the library and at regular intervals she obtains fresh supplies of suitable books which are abundantly read and appreciated.

The discipline was well maintained throughout the year, only minor misdemeanours having to be dealt with. It sometimes seemed as though the desire to be the centre of attention made some girls wish to create a disturbance, but the result must have been disappointing to them.

We gratefully acknowledge the splendid service rendered in the spiritual care of the inmates which is so faithfully given by the Rev. Father Sharp of St. Michael's College, the Rev. P. R. Soanes, Anglican Chaplain, Mrs. Watt and her excellent staff of Sunday School teachers, the Salvation Army, and the Evangelists who conduct the Sunday afternoon services.

In conclusion, may I sincerely thank you, Sir, for your very kind support and helpful advice during the year. I wish also to express my gratitude to the officials of your Department for their co-operation, and to the staff here for willing and loyal service.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

LETITIA SCOTT,
Superintendent
(per C.B.K.).

C. F. NEELANDS, ESQ.,
Deputy Provincial Secretary,
Parliament Buildings,
Toronto, Ontario.

TORONTO MUNICIPAL FARM FOR WOMEN

CONCORD, ONTARIO

NOVEMBER 12TH, 1934.

DEAR SIR:

I beg to present the Annual Report for the Fiscal year, which closed on October 31st.

The enclosed Statistical Table shows there were sixty discharges and fifty-four admissions during 1933-34.

There has been a gradual but marked decline in the number of persons committed to this Institution during the last four years. This condition is due, in part at least, to the relief, which has been granted, both by Government and City to the army of unemployed. Many an unworthy "repeater", who is unemployable at any time, has shared the same consideration, as the honest, hard-working citizen, who is compelled to accept relief, on account of existing conditions. This, of course, cannot be avoided at present.

First offenders are frequently given a period of Probation by the Court, which is considered a better plan than passing a Jail sentence, especially, when dealing with female delinquents.

The daily average has been low, consequently, we were unable to accomplish as much outside garden work, as in previous years.

We gratefully acknowledge the kindly interest shown by The Church Army, The Sisters of St. John, Rev. Father Malone, and the Officers of the Salvation Army, all of whom are glad to lend a helping hand to those in distress.

We also wish to express sincere thanks to you, Sir, and the Officers of the Department, for the courtesy shown us at all times; also to the Board of Control and the Property Commissioner, we extend our gratitude and appreciation for the efforts which have been made, to find a solution to the problems which have arisen throughout the year.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

MARGARET M. CARSON,

Superintendent.

C. F. NEELANDS, ESQ.,
Deputy Provincial Secretary,
Parliament Buildings,
Toronto, Ontario.

TORONTO MUNICIPAL FARM,

Langstaff, Ont.,

November 30, 1934.

Dear Sir:

May I present herewith for your information the Statistical Records of this Institution for the year ending October 31, 1934.

A total decrease in population to the extent of 200 has brought our numerical strength to the lowest on record since 1914. It is still felt that this is very largely due to the increased relief provided by the City of Toronto, which, although a dire necessity under present conditions, has the unfortunate tendency to condone indolence and to make provision for those who, in normal times, rather than earn a livelihood by honest endeavour preferred to risk imprisonment and live by their wits. There is no doubt that lack of discipline, indolence and crime are very closely related and in an Institution of this kind it is astounding to learn what a large percentage of men committed have a very pronounced abhorrence for work of any kind requiring physical exertion. Some of this class of inmate will take great risks in an effort to gain admission to the Hospital Ward or even to be placed on the light duty list. They are experts at feigning illness and are ever ready to magnify the slightest ailment in the hope that they may attain their object. To re-open old wounds; to eat soap; to sham drowning, to risk the serious results of septic poisoning by applying irritants to wounds and to inflict themselves with severe pain and discomfort in various other ways are considered well worth while by some in their one great desire—to evade work at any price. It is not uncommon to hear from some that they have never worked and have no intention of ever doing so. It it not often, however, that such frankness is met with. Such cases present endless difficulties both from a medical and corrective standpoint. They must first of all be given every consideration and treated for their condition, whether self-inflicted or natural. They must be kept under as close observation as possible to prevent them from prolonging their period of illness and if it is conclusive that such illness has been self-imposed the patient must be acquainted with these conclusions as early as possible. Of this type it has been possible by persistent endeavour to convince some of the futility of their attitude and to see these individuals gradually applying themselves to their old enemy and feeling much more happy because of it. It is reasonable, therefore, to believe that such men have considerably benefitted by their imprisonment and that they become better citizens when released.

It must be remembered, of course, that the foregoing applies only to a percentage of the total population and that there are also reasonably industrious men committed to prison, mostly perhaps, because of a desire to live beyond the limits of their power of earning. In this Institution such men are in the minority and give considerably less trouble in every way. Generally speaking they are less inclined to become recidivists. They feel more acutely the deprivation of freedom even than the undisciplined because, for the most part, they are more alert, of higher intelligence and more sensitive. One week's imprisonment to this type of man is equal to at least one month to the type previously mentioned. And yet this cannot be given but scant consideration, if any, at the time of trial or the individual possessing the highest intelligence test would be given the shortest term whereas in actual practice it would be more reasonable to increase his sentence because of his greater intelligence and his keener sense of recognizing the necessity of law and order.

The work of the Institution during the year has been along the lines of previous years, viz., general farm work, grading, underdraining, bush clearing, truck garden, landscaping, road building, concrete block making, transplanting mature trees.

Crops generally were very good with the exception of pasture, of which there was an early shortage. Field crops totalling $13,260.00 in value were harvested from 720 acres under cultivation. The garden produced vegetables to the value of $3,200.00. An experiment in the growing of sweet potatoes proved quite successful and it is expected that more will be grown in future. Two valuable Greenhouses were acquired during the year. These houses, 80′ x 40′, were removed from Casa Loma Estate to the present site and re-erected. They provide a necessary adjunct to the garden development and will be very much appreciated in the early spring.

The accredited herd is gradually being built up and now totals 70 head.

Last winter three members of the staff qualified in First Aid to the injured and a further class of 18 is under way at present. This is considered a necessary qualification for all guards and all members of the custodial Staff will be required to take the course eventually. The Officers of this Institution have worked hard and long during the past year and great credit is due them for the manner in which they have carried out their trying duties and contributed towards the success of the period under review.

The health of the inmates has been good. There was no deaths nor serious accidents. Three inmates attempted to escape, one escaped but was a little later re-arrested. With a few exceptions conduct has been good and discipline well observed.

Religious services have been held regularly throughout the year by the Roman Catholic Church, The Church of England and the Salvation Army. Religious Literature has been provided by the Church of Christ Scientist. The services have been well attended and our grateful thanks are due to those who have worked in the spiritual interest of the inmates, viz., Fathers Kane and Malone, Major Bunton and Captain Mason. We regret losing the services of Mrs. Commissioner Hay of the Salvation Army. The services of this little lady were highly valued and her personality will be greatly missed. To the Sportsmen's Patriotic Association, to The Robert Simpson Co. and the T. Eaton Co. our thanks are due for providing entertainment during the past winter.

To you, Sir, and to the Property Commissioner, may we again tender our thanks for the assistance and co-operation extended, also to Officials of each Department who have been eager to assist at all times.

Yours truly,

G. Hedley Basher,
Superintendent.

C. F. Neelands, Esq.,
Deputy Provincial Secretary,
Parliament Buildings,
Toronto, Ontario.

Board of Parole

THE ANNUAL REPORT OF THE ONTARIO BOARD OF PAROLE

For the Year Ending October 31st, 1934.

It is the duty of the Ontario Parole Board to enquire from time to time into the cases of prisoners sentenced to the Ontario Reformatory, the Andrew Mercer Reformatory or any Industrial Farm, and it has authority to parole prisoners serving indeterminate sentences in these Institutions.

Upon the admission of such a prisoner to one of these Institutions, the Superintendent sends all the information available regarding the prisoner and his case to the official who is the Secretary and Chief Officer of the Parole Board. This information includes the facts respecting the offence committed, the sentence given, the name of the Magistrate, previous record, as far as it is available at that time, the name and address of near relatives and information regarding prospective employment in case parole is granted during the sentence. The Parole Officer obtains a report from the Court which passed sentence and ascertains and investigates the past history of the prisoner.

The prisoner is listed for a personal appearance before the Board and a hearing at a date prior to the termination of the definite portion of his sentence. Immediately before the date of that hearing the Parole Officer summarizes the prisoner's fyle and when the Board meets and is ready to deal with the case this summary and the report from the Court are read. The prisoner is brought before the Board and seated with the members at a table, answers the questions which are asked and has an opportunity to present any statement which he wishes to make.

After his departure from the hearing the members of the Board with all the facts before them and with the impression made by the personal interview with the prisoner confer regarding the probabilities of the prisoner having learned his lesson and the likelihood of him becoming a good citizen and decide respecting his case. Decisions given by the Board are as follows: no action; defer to subsequent meeting; or parole authorized at the end of the definite portion of the sentence or at some other definite date thereafter. Before the expiration of one week from the time of hearing the prisoner is advised of the decision of the Board in his case. He may appeal to the Board for another hearing but further hearings are not granted unless the prisoner produces facts regarding his case which were unknown by the members of the Board at the previous hearing.

It should be noted at this point that prisoners serving indeterminate sentences are brought before the Board for hearing irrespective of conduct and progress made while in the Institution but the Superintendent of the Institution is present at the hearing to give all information available, including conduct, industry, faithfulness and compliance with the rules of the Institution.

Although parole may be authorized in any case it cannot be made effective until satisfactory employment is provided for the prisoner when he is ready to be paroled. He is required to have his prospective employer send to the Parole Office a written guarantee of employment. This proposed employment, as well as the conditions in which the person would be working and living are investigated by the Police at the request of the Parole Office. If such conditions are adjudged satisfactory the parole documents are completed with the signatures of the prisoner, the Secretary of the Parole Board and the Superintendent of the Institution, the prisoner being given a copy of the parole documents and the required report forms which he must complete monthly during the balance of the sentence.

The Police of the District in which he is to reside and work are advised that he has been placed on parole and they are requested to give supervision and assist the person in becoming re-established as a good citizen. The Parole Officers also visit the person on parole from time to time until the expiration of sentence and give whatever assistance and advice is required.

If the prisoner violates the conditions of parole he may immediately be placed in custody and returned to one of the Reformatories or Industrial Farms to face the Board, answer for his actions and make any statement he cares to present. The Board has authority to revoke the parole, replace him on parole as may be advisable in exceptional cases, or instruct the Chief Officer to have him charged in Court with having been unlawfully at large by reason of violation of the parole conditions. The Court has authority to impose a maximum sentence in such cases of two years in the Penitentiary consecutive with the unexpired balance of the sentence he was serving on parole.

Ontario is the only Province of Canada with the indeterminate sentence and a Parole Board. The authority for the indeterminate sentence in Ontario and for the establishment of a Parole Board was given by the Parliament of Canada in 1916. It is obvious that in earlier years the system was experimental. It has been generally effective. It is a stepping-stone between imprisonment and full citizenship. The results have fluctuated to some extent from year to year and following are the statistics for the past three years:

	1932	1933	1934
Number of Meetings held	33	31	27
Cases investigated	2159	1620	1512
Paroles authorized	963	1063	987
Paroles put into effect	859	787	806
Recommended for deportation	53	31	29
Disappeared while on parole	53	26	42
Committed crime while on parole and re-convicted	66	47	67
Returned to Reformatory and paroles cancelled	12	7	9

Many of these prisoners paroled are heads of families, and too often with the bread winner in custody the family must be dependent on charity or public relief. By the one process of granting parole the family is likely to become self-supporting and the Province is saved the cost of maintaining the prisoner in the Institution.

The Board wishes to express its appreciation to the various Chiefs of Police throughout the Province, the Provincial Police and the Royal Canadian Mounted Police for the splendid assistance given during the past year, as well as the Department of Hospitals for the mental examinations of inmates. The Board recognizes the fact that while the Police and Parole Officers can and do give valuable assistance to persons on parole that, nevertheless, if a person on parole is to become a good citizen, it will be largely through the efforts of himself and of other citizens in daily contact with him. Therefore those citizens, great in number, are publicly commended for their efforts on behalf of those less fortunate than themselves and for the kindly spirit and the cheerful word which is frequently of more value than financial assistance.

The members of the Board for the year were as follows:

J. F. McKinley, Judge of the Family Court, Ottawa, Ontario.
J. B. Tudhope, Manufacturer, Orillia, Ontario.
Leon J. Long, Barrister, Stratford, Ontario.
Col. Arthur F. Hatch, retired Manufacturer, Hamilton, Ontario.
William Inglis, Manufacturer, Toronto, Ontario.

All of which is respectfully submitted.

J. F. McKinley.

James B. Tudhope.

L. J. Long.

Arthur F. Hatch.

Wm. Inglis.

The Salvation Army

REPORT OF PRISON, JAIL AND POLICE COURT WORK IN ONTARIO

For the Year Ended September 30th, 1934

Submitted by

Colonel Dalziel,

The Chief Secretary.

In presenting our report of Prison, Jail and Police Court Work for the year ended September 30th, 1934, we do so with thankfulness to God for the measure of success achieved; not that we are satisfied entirely, but we hope for better results in the future. Time alone can tell the real benefits.

Statistics fail to do justice to the labours of those engaged in this work; nor do they give full results achieved. The work is done, however, in the hope that the seed sown will be seen "after many days." Not a day passes but we have reason to rejoice in seeing a number of men and women who are living good lives, and who first came under the influence of The Salvation Army while in prison or in a Police Court cell.

Our Officers are regularly in contact with the inmates of the Langstaff Jail Farm; Women's Farm, Concord; the Mimico Clay Plant; the Don Jail, Toronto; the Mercer Reformatory for Women; the Industrial Farm, Burwash; the Guelph Reformatory, also many of the Police Courts and Prisons in Ontario are visited from time to time, many regularly.

In connection with the Prison and Police Court Work several Officers are set apart entirely for this work in Toronto and Ontario. Officers in many parts of Ontario give part-time service to Prison and Police Court Work.

Men, being released from prison, are given the opportunity to put themselves under our care until they feel strong enough to resist temptations similar to those that caused their downfall. Hundreds of men are given into our care by Magistrates who desire to save the offender from prison. During the year several hundreds were handed to The Salvation Army in Toronto alone.

It is almost impossible for a man leaving prison to obtain a situation immediately, especially under present business conditions; therefore, The Salvation Army Social Department, assists these men by providing temporary employment until permanent situations can be found. Many men leave prison moneyless, friendless, and inadequately clothed. No man from prison is refused food or shelter. Many men and women are returned to friends, or reinstated in former positions. Food and clothing, also shelter, is provided without charge, and in many cases fares are paid to various homes or employment.

The real sufferers are not the men in prison, but the wives and children. The Salvation Army may not be able to do very much in helping to meet the needs of the family, but we find it necessary to assist financially and in other ways. The needs of the prisoner's family is greater than that of the man, and it is to be hoped that the day is not far distant when prisoners' families will be provided for.

Prisoners released without friends to go to, find it impossible to rehabilitate themselves; they must therefore be assisted, or go back to crime. No man need go back to crime, as a temporary home is always provided.

In the prisons of Ontario over a thousand religious services are conducted yearly. These meetings have a good influence upon the inmates. We have evidence in the changed lives of many who have been inmates that this is true. Religion is the greatest force in changing the lives of men. We know of drug addicts and others who have been completely changed by the Gospel.

Several concerts are given throughout the year in the various Institutions, and these are calculated to be most helpful.

We try to keep in contact with the man while in prison, also on discharge and afterwards.

Our Women Officers regularly visit the Mercer Reformatory, the Women's Jail Farm and the Police Courts, and any inmate who desires a "helping hand" is given assistance and a home.

During the Christmas Season special concerts are given, and each man and woman receives a present of chocolate. It may not appear of much consequence, but it is much appreciated, and provides a contact between The Salvation Army and the man or woman we are seeking to help to a higher life. More than two thousand men and women were treated thus at Christmas.

Services given after the person is released are often of greater importance than any help given while in prison. Personal visitation in their homes after release works for their general welfare and good. In nearly every City and Town in Ontario our Officers are available to help the man released from prison.

The enclosed statistics will give some idea of the work accomplished on behalf of the women and men inmates.

The report given herewith does not include our ordinary relief work, or other branches of The Salvation Army activities, but simply deals with the work done in Police Courts and prisons.

Visits to Jails, Prisons and Police Courts, including visits when services are held	2,400
Interviews with men	3,910
Religious Services conducted in Prisons and Jails	1,140
Men handed to The Salvation Army, met on discharge, or who have come direct to the Prison Office	1,735
Meals and Beds supplied free	6,220
Letters written, or calls made by 'phone in order to bring about reconciliation, or seek employment for discharged men	4,670
Visits to home, or prospective employers on behalf of prisoners	2,630
Employment secured, returned to former jobs, or sent back to parents or friends, mostly from Police Court	1,060

Gifts are given to men at Christmas at all Prisons and Jails.

The statistics given above refers to Ontario only, and does not include other parts of Canada.

The visits, telephone calls and letters referred to are in order to bring about reconciliation with families when necessary, or to interview employers for reinstatement of former employees, or prospective employment, and to secure work for men.

Every man leaving prison may be provided with meals and beds for a few days or longer in order to give him an opportunity to regain his feet.

Needy families of the men in various Institutions are assisted, although not to the extent that we would like, owing to lack of funds, but we seek to meet emergency cases.

No charge is made at *any time* for services rendered, or for goods supplied to men or their families.

STATEMENT OF INCOME AND EXPENDITURE FOR THE YEAR ENDED SEPTEMBER 30, 1934.

EXPENDITURE

To assistance to Prisoners and Dependents		$2,788.42
Expenses of Officers engaged in Prison Work:		
Burwash:		
Salaries	$1,252.00	
Rent	57.00	
Travelling and Incidentals	89.60	
		1,398.60
Guelph:		
Salaries	633.28	
Travelling and Incidentals	98.14	
		731.42
Expenses of Officers engaged in Police Court Work:		
Toronto:		
Salaries	1,295.70	
Rents	624.50	
Administration charges	250.00	
Incidentals	421.38	
		2,591.58
Peterboro:		
Salaries	709.50	
Incidentals	15.40	
		724.90
Kingston:		
Salaries	839.50	
Incidentals	21.50	
		861.00
		$9,095.92

INCOME

By Grants:	
Province of Ontario	$2,500.00
City of Toronto	1,650.00
City of Peterboro	600.00
City of Kingston	180.00
Social Service Council, Kingston	420.00
Donations	103.16
By Deficit	3,642.76
	$9,095.92

Sixty-Seventh Annual Report

UPON THE

Gaols in Ontario

(1)	Number of City Gaols in Ontario	2
	Number of County Gaols in Ontario	35
	Number of District Gaols in Ontario	10
	Total Number of Gaols in Ontario	47
(2)	Total Expenditure for Gaol Maintenance in Ontario:	
	In 1933	$430,388.47
	In 1934	431,067.13

The Cash Revenue from Gaol Labour was $136.50 earned at Kenora, while $2,363.86 was earned at Kingston.

(3)	Average Maintenance Cost per day per prisoner	$ 1.135
	Average Dietary Cost per day per prisoner	.129
(4)	Number of Prisoners committed during past two years:	
	In 1933	25,235
	In 1934	20,916
	Decrease	4,319

COMMITMENTS.

	1933	1934	Decrease	Increase
Murder	17	10	7	
Manslaughter	31	51		20
Crime against the Person	1,189	1,085	104	
Crime against Property	6,345	5,866	479	
Crime against Public Morals and Decency	522	484	38	
Crime against Public Order and Peace	11,998	11,443	555	
Insanity	313	377		64
Number of Prisoners Sentenced	14,538	13,509	1,029	
Number of Days' Stay of Prisoners	458,270	379,656	78,614	
Escapes	4	12		8
Escaped and Captured	4	10		6
Deaths in Gaols	9	4	5	

COMMITMENTS TO COMMON GAOLS IN ONTARIO EACH YEAR FROM OCT. 1st, 1913, TO SEPT 30th, 1934

Date of Commitment	Men over 16 years of age.	Boys under 16 years of age.	Women over 16 years of age.	Girls under 16 years of age.	Totals.
Commitments for the year ending September 30th, 1913	17,442	85	1,713	10	19,250
" " " 1914	21,024	84	1,665	4	22,777
" " " 1915	18,566	90	1,669	12	20,337
" " " 1916	14,506	80	1,502	12	16,100
" " " 1917	11,417	142	878	8	12,445
" " " 1918	12,182	136	914	10	13,242
" " " 1919	12,034	183	872	7	13,096
" " " 1920	13,759	106	882	9	14,756
" " " 1921	16,526	93	1,168	13	16,800
" " " 1922	13,360	126	1,300	14	14,800
" " " 1923	12,766	80	1,135	14	13,995
" " " 1924	14,564	78	1,211	26	15,879
" " " 1925	16,343	98	1,567	15	18,023
" " " 1926	16,502	62	1,460	9	18,033
" " " 1927	19,564	110	884	20	20,578
" " " 1928	22,047	89	1,638	12	23,786
" " " 1929	24,285	123	1,695	17	25,980
" " " 1930	27,342	126	1,644	14	29,126
" " " 1931	24,693	90	1,565	10	26,358
" " " 1932	23,727	79	1,417	12	25,235
" " " 1933	21,176	61	1,235	12	22,484
" " " 1934	19,676	68	1,165	7	20,916

PRISONERS SENTENCED IN ONTARIO EACH YEAR FROM OCT. 1st, 1913 TO SEPT. 30th, 1934

Date of Sentence	Male	Female	Totals
Sentences for the year ending September 30th, 1913..	11,039	858	11,897
" " " 1914..	13,887	914	14,801
" " " 1915..	11,666	997	12,663
" " " 1916..	8,535	829	9,364
" " " 1917..	7,451	416	7,867
" " " 1918..	7,467	407	7,874
" " " 1919..	7,510	394	7,904
" " " 1920..	8,207	436	8,643
" " " 1921..	9,165	625	9,790
" " " 1922..	8,557	755	9,312
" " " 1923..	7,464	572	8,036
" " " 1924..	8,334	500	8,834
" " " 1925..	10,476	830	11,306
" " " 1926..	10,498	873	11,371
" " " 1927..	13,117	810	13,927
" " " 1928..	15,474	884	16,358
" " " 1929..	16,825	801	17,626
" " " 1930..	20,426	995	21,421
" " " 1931..	17,286	841	18,127
" " " 1932..	15,126	678	15,804
" " " 1933..	13,932	606	14,538
" " " 1934..	12,980	529	13,509

The following Tables show Sex, Social Conditions, Habits, Educational Status of all prisoners committed:

SEX

	1933	1934
Male	21,237	19,744
Female	1,247	1,172
	22,484	20,916

SOCIAL CONDITIONS

Married	8,130	7,592
Unmarried	14,354	13,324
	22,484	20,916

HABITS

Temperate	10,398	9,370
Intemperate	12,086	11,546
	22,484	20,916

EDUCATIONAL STATUS

Could Read and Write	20,641	19,441
Could Neither Read nor Write	1,843	1,475
	22,484	20,916

The following tables show the Nationality, Religion and Occupation of all Prisoners Committed:

NATIONALITY	1933	1934
Canadian-born	14,955	14,345
English	1,645	1,476
Irish	684	553
Scotch	902	824
United States	682	486
Other countries	3,580	3,223
Unascertained	36	9
	22,484	20,916

RELIGION

Roman Catholic	8,494	7,683
Baptist	825	814
English Church	4,030	4,817
Presbyterian	3,486	2,302
United Church	2,483	2,180
Other denominations	3,017	2,452
Unascertained	149	668
	22,484	20,916

OCCUPATIONS

Agricultural	1,403	1,114
Commercial	5,414	5,262
Domestic	1,092	1,118
Labourers	11,374	10,531
Mechanics	2,345	1,997
Professional	314	454
No occupation	445	339
Unascertained	97	101
	22,484	20,916

I. CRIMES AGAINST THE PERSON

	Total commitments for the year			Number found guilty and sentenced		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Abduction	6	1	7	2	1	3
Abortion	5	4	9	4	2	6
Assault, common	610	15	625	349	9	358
Assault, felonious	173	5	178	115	3	118
Attempted Suicide	28	12	40	11	3	14
Cutting and wounding and attempting same	33	4	37	16	2	18
Shooting with intent	12	....	12	7	....	7
Stabbing	1	....	1	1	....	1
Manslaughter	46	5	51	16	2	18
Murder	9	1	10	2	....	2
Carnal knowledge	91	....	91	57	....	57
Rape and assault with intent	24	....	24	11	....	11
Total	1,038	47	1,085	591	22	613

II. CRIMES AGAINST PROPERTY

	Total commitments for the year			Number found guilty and sentenced		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Arson	23	4	27	11	3	14
Incendiarism	3	....	3	....	....	....
Burglary	356	7	363	215	3	218
Counterfeiting and passing counterfeit money	4	1	5	3	....	3
Destroying and Injuring property	97	4	101	58	1	59
Embezzlement	4	....	4	1	....	1
Forgery	113	9	122	76	4	80
Fraud and obtaining money and goods under false pretences	505	36	541	275	18	293
Horse, cattle and sheep stealing	19	....	19	15	....	15
Housebreaking and Robbery	889	13	902	544	6	550
Larceny	2,590	122	2,712	1,466	45	1,511
Receiving stolen goods	98	8	106	99	1	100
Trespass	955	6	960	1,161	5	1,166
Total	5,656	210	5,866	3,924	86	4,010

III. CRIMES AGAINST PUBLIC MORALS AND DECENCY

	Total commitments for the year			Number found guilty and sentenced		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Bigamy	14	9	23	7	4	11
Indecent assault and Exposure	120	2	122	73	3	76
Inmates and frequenters of houses of ill-fame	44	33	77	12	18	30
Keeping houses of ill-fame	38	49	87	20	15	35
Juvenile delinquency	71	12	83	24	8	32
Perjury	32	4	36	23	....	23
Prostitution	1	21	22	1	16	17
Seduction	34	....	34	18	....	18
Total	354	130	484	178	64	242

IV. CRIMES AGAINST PUBLIC ORDER AND PEACE

	Total commitments for the year			Number found guilty and sentenced		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Abusive and obscene language	13	4	17	12	3	15
Breaches of the by-laws (not to include the B.L.C.A.)	641	32	673	540	27	567
Breaches of the Liquor Control Act	2,905	142	3,047	2,411	91	2,502
Breaches of the Peace	111	7	118	52	....	52
Carrying unlawful weapons	57	....	57	45	....	45
Civil process	4	....	4	2	....	2
Contempt of Court	91	3	94	76	....	76
Cruelty to animals	7	....	7	5	....	5
Deserting employment	2	....	2	1	....	1
Deserting the Militia	10	4	14	....	....	....
Detained as witnesses	....	....	....	....	....	....
Drunk and disorderly (not to include ordinary B.L.C.A.)	4,139	95	4,234	3,042	85	3,127
Escaping from or obstructing constable	109	3	112	58	1	59
Escaping from prison	44	3	47	37	1	38
Fraudulent Debtors	15	....	15	5	....	5
Gambling	66	2	68	36	1	37
Lunatics and persons unsafe to be at large	312	65	377	99	27	126
Misdemeanor	32	3	35	14	1	15
Refusing Bail	....	....	....	....	....	....
Selling or giving liquor to Indians (not to include ordinary B.L.C.A.)	67	10	77	57	9	66
Threatening and seditious language or literature	23	2	25	1	9	10
Unlawful shooting	17	....	17	11	....	11
Vagrancy	2,179	197	2,376	1,296	71	1,367
Want of sureties to keep the Peace	9	1	10	9	1	10
Witnesses in criminal cases	14	3	17	....	....	....
Total	10,867	576	11,443	7,809	327	8,136
Other offences not enumerated	1,829	209	2,038	478	30	508
Grand Total	19,744	1,172	20,916	12,980	529	13,509

TABLE

Showing the Names and Salaries of the Various Gaol

Name of Gaol	Names of		
	Sheriffs	Gaolers	Chief Matrons
Barrie	Wm. M. Dinwoodie	John Forgie	Mrs. J. Forgie
Belleville	George H. Stokes	G. H. French	" G. H. French
Bracebridge	Jos. G. Meyers	C. Reynolds	" E. Reynolds
Brampton	N. Henderson	Wm. A. Partridge	" W. A. Partridge
Brantford	J. W. Westbrook	John Cook	" E. Cook
Brockville	W. J. Manahan	J. A. McLean	" J. A. McLean
Cayuga	W. S. Hudspeth	J. B. Smith	" J. B. Smith
Chatham	E. W. Hardey	M. W. Shaw	" G. E. Shaw
Cobourg	J. F. B. Belford	G. L. McLaughlin	" E. Corbett
Cornwall	Jas. F. Ault	T. W. Ault	" Ida Cowley
Fort Frances	Alex Thompson	J. E. King	" J. E. King
Goderich	C. G. Middleton	Jas. B. Reynolds	" J. B. Reynolds
Gore Bay	W. F. McRae	J. W. Griffith	" H. E. Griffith
Guelph	Geo. H. Dickson	Major L. Cosby	" L. Cosby
Haileybury	Geo. Caldbick	C. W. Austin	" Bert Terrill
Hamilton	J. W. Lawrason	Frank V. Lalonde	" E. D. Lalonde
Kenora	L. D. McCallum	Edwin W. Cox	" M. F. Cox
Kingston	Robt. F. Vair	Jos. T. Hawkey	" M. Maudson
Kitchener	Wm. A. Kribs	Ed. Langridge	" V. Langridge
Lindsay	H. H. McFadden	H. W. Stone	" E. Stone
London	D. A. Graham	C. H. Mitchell	" North
L'Orignal	A. Landriault	J. A. Sabourin	" J. A. Sabourin
Milton	G. O. Brown	J. F. McCallum	" R. O. McCallum
Napanee	C. W. Vandervoort	W. H. Roe	" W. H. Roe
North Bay	T. E. McKee	E. J. Turner	" F. Valin
Orangeville	H. Endacott	G. A. Leighton	" M. Leighton
Ottawa	S. Crooks	A. G. Dawson	" M. Connell
Owen Sound	W. Breese	W. A. Grier	" M. M. Grier
Parry Sound	J. E. Armstrong	T. W. Keating	" T. W. Keating
Pembroke	Alex. Morris	A. G. Brown	" E. Brown
Perth	J. H. Ebbs	John Oates	" F. Oates
Peterborough	F. J. A. Hall	T. D. Johnston	" S. D. Johnston
Picton	D. J. Barker	Earl Croft	" E. Croft
Port Arthur	N. Edmeston	G. F. Lasseter	" G. F. Lasseter
St. Catharines	F. J. Graves	J. J. Dundas	" L. Dundas
St. Thomas	P. S. D. Harding	C. P. Ermatinger	" R. B. Donaldson
Sandwich	C. N. Anderson	J. W. Warden	" J. E. Warden
Sarnia	A. J. Johnson	E. J. Mott	" C. Mott
Sault St. Marie	C. M. Macreath	R. M. Hearst	" M. A. Hearst
Simcoe	A. C. Pratt	G. M. Boughner	" A. Boughner
Stratford	M. F. Irvine	A. T. Trethewy	" A. Trethewy
Sudbury	A. J. Manley	W. H. O'Leary	" W. H. O'Leary
Toronto	A. M. Gorrie	H. G. Denning	" M. Peers
Walkerton	J. Rowland	V. M. Bell	" K. E. Bell
Welland	V. L. Davidson	D. Sharpe	" L. Schooley
Whitby	J. F. Paxton	H. F. Lucas	" H. F. Lucas
Woodstock	Wm. McGhee	Geo. Forbes	" G. Forbes

No. 1

Officials for the Year Ending September 30th, 1934

Officials		Salaries of Officials				
Chief Turnkeys	Gaol Surgeons	Gaolers	Matrons	Other Officers	Gaol Surgeons	Total Salaries
J. R. Weymouth..	Dr. Wm. Little.......	$1,100.00	$ 550.00	$1,200.00	$ 300.00	$3,525.00
R. E. Colling.....	“ W. C. Morgan ...	700.00	400.00	1,820.00	250.00	3,195.00
....	“ P. McGibbon	1,200.00	200.00	....	150.00	1,550.00
Robt. Allen.......	“ F. Vanderlip.....	720.00	250.00	600.00	129.00	1,724.00
Chas. Salemin	“ R. H. Palmer.....	1,500.00	500.00	3,574.00	335.00	5,909.00
John Harrison	“ E. B. Moles......	1,150.00	200.00	903.10	150.00	2,403.00
Wm. J. Spittal....	“ A. J. Bromley....	1,000.00	180.00	900.00	160.00	2,240.00
Wm. Henley......	“ J. W. Coulter	1,100.00	500.00	1,020.00	450.00	5,070.00
R. A. Hutchinson.	“ A. Richards......	1,000.00	200.00	977.50	200.00	2,377.50
Jas. Cowley.......	“ Ross Alguire	1,560.00	398.00	1,359.60	365.00	3,682.60
John Miller.......	“ Robt. Moore.....	1,600.00	100.00	1,419.25	100.00	3,419.25
Kerwood White...	“ A. H. Taylor.....	950.00	225.00	900.00	100.00	2,175.00
....	“ F. A. Strain......	793.29	337.97	....	195.62	1,326.88
F. Topham.......	“ A. B. McCarter ..	1,000.00	380.00	2,975.25	200.00	4,455.50
J. Anderson	“ W. C. Arnold.....	1,500.00	342.50	7,201.50	329.00	9,373.00
Thos. J. Hickmott	“ T. C. Gibson.....	1,800.00	1,881.00	12,272.00	1,000.00	16,953.00
Harry K. Warner.	“ W. J. Gunne.....	1,212.00	321.00	5,285.31	200.00	7,018.31
E. W. Revelle.....	“ S. E. Porter......	1,350.00	388.00	1,918.00	270.00	3,926.00
R. Schultz........	“ G. D. McTaggart.	1,100.00	525.00	2,235.00	500.00	4,360.00
C. Grazelle.......	“ M. F. White.....	1,080.00	229.50	1,190.00	75.00	2,574.50
Wm. K. Gray.....	“ D. H. Hogg......	1,512.00	1,486.30	9,788.77	653.33	13,440.40
N. Landriault.....	“ G. G. Smith......	900.00	270.00	657.00	100.00	1,927.00
A. Mays..........	“ C. K. Stevenson..	900.00	200.00	867.00	100.00	2,067.00
M. L. Roe........	“ T. M. Galbraith..	1,000.00	200.00	200.00	200.00	1,600.00
Wm. Rayner......	“ A. E. Ranny.....	1,800.00	373.51	5,574.30	300.00	8,047.81
Wm. Campbell....	“ A. J. Hunter.....	1,200.00	400.00	1,000.00	125.00	2,725.00
Geo. Young.......	“ J. F. Argue.......	2,070.00	981.00	7,488.60	328.50	10,868.60
W. H. Wright.....	“ T. H. Middlebro..	1,200.00	300.00	1,716.00	250.00	3,466.00
W. J. Tait........	“ M. H. Limbert...	1,100.00	300.00	2,477.50	150.00	4,027.50
H. Eady..........	“ A. J. Sparling....	1,700.00	225.00	968.00	100.00	2,993.00
J. Palmer.........	“ W. A. Meighen...	1,000.00	300.00	1,000.00	100.00	2,400.00
Robt. Rae........	“ J. A. Morgan.....	900.00	282.00	1,350.00	200.00	2,732.00
C. Hubbs.........	“ G. Allison........	600.00	200.00	360.00	75.00	1,235.00
C. M. York.......	“ J. A. Crozier.....	1,900.00	390.00	8,985.00	252.00	11,527.00
W. F. Clinch......	“ L. H. Werden....	1,100.00	300.00	1,100.00	135.00	2,635.00
R. B. Donaldson..	“ D. L. Ewin.......	1,420.00	25.00	2,783.25	217.00	4,445.25
J. Morkin........	“ C. J. Hemond....	1,320.00	772.50	9,338.50	700.00	12,131.00
G. Gilbert........	“ W. B. Rutherford	1,075.00	325.00	1,995.00	300.00	3,695.00
W. Johnson.......	“ S. E. Fleming....	1,125.00	350.00	3,692.74	300.00	5,467.74
Geo. Holden......	“ K. McIntosh.....	840.00	250.00	1,410.00	75.00	2,575.00
H. Brazier........	“ M. Fraser........	1,100.00	460.00	1,002.50	150.00	2,712.50
R. Cornthwaite...	“ W. C. Morrison ..	1,900.00	300.00	8,032.50	700.00	10.932,50
A. Edwards.......	“ W. T. Parry......	4,900.00	3,649.60	42,013.16	1,500.00	52,062.76
A. J. Gladman....	“ W. A. Hall.......	690.92	275.76	888.00	90.00	1,944.68
H. M. Schooley...	“ D. Allison........	1,620.00	279.15	3,812.81	294.00	6,005.96
Wm. Pellow.......	“ C.F. McGillivray.	765.00	254.00	1,976.40	135.00	3,130.40
J. Skinner........	“ C. M. McKay....	900.00	298.00	936.00	180.00	2,314.00

TABLE

Showing the Social Status and Habits of Prisoners

Name of Gaol	Prisoners Married			Prisoners Unmarried			Temperate		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Barrie	90	7	97	134	....	134	139	6	145
Belleville	116	14	130	158	8	166	151	16	167
Bracebridge	23	2	25	40	....	40	41	2	43
Brampton	34	1	35	48	1	49	21	....	21
Brantford	54	3	57	123	3	126	81	2	83
Brockville	61	4	65	125	3	128	84	6	90
Cayuga	44	4	48	280	....	280	138	4	142
Chatham	123	10	133	250	14	264	243	18	261
Cobourg	59	4	63	118	2	120	102	5	107
Cornwall	89	3	92	201	3	204	93	3	96
Fort Frances	35	3	38	76	....	76	44	2	46
Goderich	43	2	45	76	....	76	77	1	78
Gore Bay	19	1	20	24	1	25	20	1	21
Guelph	57	10	67	134	1	135	167	9	176
Haileybury	158	15	173	349	10	359	372	22	394
Hamilton	440	49	489	519	38	557	259	52	311
Kenora	52	5	57	176	11	187	214	16	230
Kingston	65	4	69	206	1	207	57	4	61
Kitchener	89	9	98	214	21	235	158	30	188
Lindsay	24	2	26	37	2	39	31	3	34
London	294	37	331	553	37	590	270	40	310
L'Orignal	53	2	55	66	4	70	119	5	124
Milton	33	1	34	85	3	88	67	4	71
Napanee	36	1	37	39	....	39	60	1	61
North Bay	204	27	231	374	11	385	243	30	273
Orangeville	21	....	21	27	....	27	44	....	44
Ottawa	391	24	415	889	33	922	553	43	596
Owen Sound	74	2	76	91	4	95	94	4	98
Parry Sound	43	4	47	88	1	89	52	3	55
Pembroke	46	....	46	118	2	120	145	4	149
Perth	28	1	29	68	2	70	10	3	13
Peterborough	53	5	58	140	7	147	187	12	199
Picton	29	....	29	24	1	25	11	....	11
Port Arthur	228	23	251	613	25	638	397	33	430
St. Catharines	71	1	72	121	5	126	102	6	108
St. Thomas	70	6	76	125	....	125	191	6	197
Sandwich	249	14	263	393	14	407	292	18	310
Sarnia	127	10	137	129	4	133	80	5	85
Sault Ste. Marie	93	14	107	183	8	191	75	9	84
Simcoe	99	6	105	116	5	121	74	7	81
Stratford	54	10	64	114	4	118	99	12	111
Sudbury	235	48	283	696	24	720	213	46	259
Toronto	2,440	201	2,641	3,920	228	4,148	2,392	203	2,595
Walkerton	30	2	32	56	1	57	36	3	39
Welland	121	13	134	238	6	244	149	12	161
Whitby	93	5	98	130	3	133	114	3	117
Woodstock	69	4	73	103	6	109	90	5	95
Totals	6,959	613	7,572	12,787	557	13,344	8,651	719	9,370

No. 2

Committed during the Year Ending September 30th, 1934

Intemperate			Illiterate			Number who could read or write		
Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
85	1	86	9	1	10	215	6	221
123	6	129	22	1	23	252	21	273
22	....	22	....	....	....	63	2	65
61	2	63	....	....	....	82	2	84
96	4	100	16	....	16	161	6	167
102	1	103	5	....	5	181	7	188
186	....	186	6	....	6	318	4	322
130	6	136	18	1	19	355	23	378
75	1	76	14	....	14	163	6	169
197	3	200	52	2	54	238	4	242
67	1	68	3	1	4	108	2	110
42	1	43	6	....	6	113	2	115
23	1	24	10	....	10	33	2	35
24	2	26	....	....	....	191	11	202
135	3	138	59	2	61	448	23	471
700	35	735	22	1	23	937	86	1,023
14	....	14	55	3	58	173	13	186
214	1	215	1	....	1	270	5	275
145	....	145	1	....	1	302	30	332
30	1	31	6	....	6	55	4	59
577	37	614	5	....	5	842	74	916
....	1	1	17	1	18	102	5	107
51	....	51	3	....	3	115	4	119
15	....	15	3	....	3	72	1	73
335	8	343	203	1	204	375	37	412
4	....	4	....	....	....	48	....	48
727	14	741	110	2	112	1,170	55	1,225
71	2	73	5	....	5	160	6	166
79	2	81	14	1	15	117	4	121
17	....	17	8	....	8	154	4	158
86	....	86	9	....	9	87	3	90
6	....	6	10	1	11	183	11	194
42	1	43	4	....	4	49	1	50
444	15	459	28	5	33	813	43	856
90	....	90	13	2	15	179	4	183
4	....	4	7	....	7	188	6	194
350	10	360	73	5	78	569	23	592
176	9	185	23	....	23	233	14	247
201	13	214	49	4	53	227	18	245
141	4	145	8	1	9	207	10	217
69	2	71	2	....	2	178	2	180
718	26	744	88	7	95	843	65	908
3,968	226	4,194	379	19	398	5,981	410	6,391
50	....	50	1	....	1	85	3	88
210	7	217	19	4	23	340	15	355
109	5	114	16	....	16	207	8	215
82	5	87	5	3	8	167	7	174
11,093	456	11,549	1,407	68	1,475	18,349	1,092	19,441

TABLE

Showing the number of prisoners committed, the number over

Name of Gaol	Total number committed during the year		
	Male	Female	Total
Barrie	224	7	231
Belleville	274	22	296
Bracebridge	63	2	65
Brampton	82	2	84
Brantford	177	6	183
Brockville	186	7	193
Cayuga	324	4	328
Chatham	373	24	397
Cobourg	177	6	183
Cornwall	290	6	296
Fort Frances	111	3	114
Goderich	119	2	121
Gore Bay	43	2	45
Guelph	191	11	202
Haileybury	507	25	532
Hamilton	959	87	1,046
Kenora	228	16	244
Kingston	271	5	276
Kitchener	303	30	333
Lindsay	61	4	65
London	847	74	921
L'Orignal	119	6	125
Milton	118	4	122
Napanee	75	1	76
North Bay	578	38	616
Orangeville	48	....	48
Ottawa	1,280	57	1,337
Owen Sound	165	6	171
Parry Sound	131	5	136
Pembroke	162	4	166
Perth	96	3	99
Peterborough	193	12	205
Picton	53	1	54
Port Arthur	841	48	889
St. Catharines	192	6	198
St. Thomas	195	6	201
Sandwich	642	28	670
Sarnia	256	14	270
Sault Ste. Marie	276	22	298
Simcoe	215	11	226
Stratford	168	14	182
Sudbury	931	72	1,003
Toronto	6,360	429	6,789
Walkerton	86	3	89
Welland	359	19	378
Whitby	223	8	231
Woodstock	172	10	182
Totals	19,744	1,172	20,916

No. 3

and under sixteen years of age, and the number of re-committals.

Under 16 years of age			16 years of age and over			For the first time	For the second time	For the third time	For more than the third time
Male	Female	Total	Male	Female	Total				
....	....	....	224	7	231	137	50	21	23
2	2	4	272	20	292	213	57	19	7
1	....	1	62	2	64	28	18	10	9
....	....	....	82	2	84	56	16	7	5
....	....	....	177	6	183	128	26	9	20
....	....	....	186	7	193	145	22	8	18
....	....	....	324	4	328	270	43	9	6
10	....	10	363	24	387	218	98	53	28
....	....	....	177	6	183	114	56	9	4
....	....	....	290	6	296	165	45	27	59
4	....	4	107	3	110	76	21	7	10
....	....	....	119	2	121	26	80	12	3
....	....	....	43	2	45	30	9	6	....
....	....	....	191	11	202	102	44	25	31
....	....	....	507	25	532	373	106	32	21
....	....	....	959	87	1,046	504	142	89	311
4	....	4	224	16	240	206	14	15	9
....	....	....	271	5	276	201	25	26	24
....	2	2	303	28	331	198	73	36	26
1	....	1	60	4	64	41	16	4	4
....	....	....	847	74	921	442	179	78	222
2	....	2	117	6	123	107	6	7	5
....	....	....	118	4	122	98	13	7	4
2	....	2	73	1	74	38	19	7	12
3	....	3	575	38	613	281	145	132	58
....	....	....	48	....	48	46	2	....	....
2	....	2	1,278	57	1,335	1,216	84	24	13
....	....	....	165	6	171	89	29	14	39
....	....	....	131	5	136	128	8	....	....
....	....	....	162	4	166	155	6	4	1
....	....	....	96	3	99	64	7	17	11
2	....	2	191	12	203	145	26	14	20
....	....	....	53	1	54	47	1	3	3
6	2	8	835	46	881	737	68	39	45
....	....	....	192	6	198	86	30	19	63
1	....	1	194	6	200	119	34	27	21
8	....	8	634	28	662	613	24	21	12
5	1	6	251	13	264	162	62	16	30
3	....	3	273	22	295	172	57	38	31
4	....	4	211	11	222	131	63	21	11
....	....	....	168	14	182	138	14	7	23
1	....	1	930	72	1,002	572	289	104	38
2	....	2	6,358	429	6,787	3,760	1,165	680	1,184
....	....	....	86	3	89	63	18	5	3
3	....	3	356	19	375	233	72	32	41
....	....	....	223	8	231	180	32	8	11
2	....	2	170	10	180	157	17	4	4
68	7	75	19,676	1,165	20,841	13,210	3,431	1,752	2,523

TABLE

Showing the number of prisoners upon whom sentences were passed and

Name of Gaol	Showing institution to which prisoners were transferred											
	Sentenced to Gaol and afterwards removed to a Reformatory			Sentenced direct to a Reformatory			Sentenced to Gaol and afterwards removed to an Industrial Farm			Sentenced direct to an Industrial Farm		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Barrie	....	....	....	....	....	....	7	....	7	29	....	29
Belleville	....	....	....	35	....	35	....	....	....	....	....	....
Bracebridge	7	....	7	9	....	9	3	....	3	....	....	....
Brampton	....	....	....	11	....	11	....	....	....	....	....	....
Brantford	5	....	5	10	....	10	2	....	2	....	....	....
Brockville	....	....	....	27	....	27	....	....	....	....	....	....
Cayuga	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chatham	1	....	1	35	....	35	....	....	....	....	....	....
Cobourg	7	....	7	31	....	31	....	....	....	....	....	....
Cornwall	54	....	54	32	....	32	....	....	....	....	....	....
Fort Frances	....	....	....	....	....	....	4	....	4	....	....	....
Goderich	....	....	....	11	....	11	....	....	....	....	....	....
Gore Bay	....	....	....	....	....	....	3	....	3	....	....	....
Guelph	14	....	14	42	....	42	....	....	....	....	....	....
Haileybury	....	....	....	13	....	13	35	....	35	....	....	....
Hamilton	57	....	57	125	....	125	....	....	....	....	....	....
Kenora	....	....	....	....	....	....	8	....	8	....	....	....
Kingston	12	....	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Kitchener	2	....	2	39	....	39	....	....	....	....	....	....
Lindsay	....	....	....	15	....	15	....	....	....	....	....	....
London	10	....	10	58	....	58	....	....	....	....	....	....
L'Orignal	15	....	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Milton	....	....	....	10	....	10	....	....	....	....	....	....
Napanee	1	....	1	8	....	8	....	....	....	....	....	....
North Bay	32	....	32	27	....	27	....	....	....	....	....	....
Orangeville	....	....	....	3	....	3	....	....	....	....	....	....
Ottawa	2	....	2	42	....	42	2	....	2	32	....	32
Owen Sound	7	....	7	25	....	25	....	....	....	....	....	....
Parry Sound	....	....	....	12	....	12	....	....	....	....	....	....
Pembroke	....	....	....	9	....	9	....	....	....	9	....	9
Perth	....	....	....	14	....	14	....	....	....	....	....	....
Peterborough	1	....	1	26	....	26	....	....	....	....	....	....
Picton	3	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Port Arthur	....	....	....	....	....	....	276	....	276	....	....	....
St. Catharines	18	....	18	....	....	....	....	....	....	....	....	....
St. Thomas	6	....	6	24	....	24	....	....	....	....	....	....
Sandwich	2	....	2	59	....	59	....	....	....	11	....	11
Sarnia	30	....	30	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Sault Ste. Marie	....	....	....	....	....	....	2	....	2	16	....	16
Simcoe	1	....	1	18	....	18	....	....	....	....	....	....
Stratford	....	....	....	13	....	13	....	....	....	....	....	....
Sudbury	....	....	....	....	....	....	171	....	171	15	....	15
Toronto	449	....	449	....	....	....	1,430	61	1,491	....	....	....
Walkerton	....	....	....	17	....	17	....	....	....	....	....	....
Welland	10	....	10	47	....	47	....	....	....	....	....	....
Whitby	18	....	18	....	....	....	10	....	10	....	....	....
Woodstock	....	....	....	11	....	11	....	....	....	....	....	....
	766	....	766	858	....	858	1,953	61	2,014	112	....	112

No. 4

the nature of such sentences, and to where sentenced prisoners were transferred.

Sentenced to Gaol and afterwards removed to Andrew Mercer Reformatory			Sentenced direct to to the Andrew Mercer Reformatory			Sentenced to the Penitentiary			Sentenced to Industrial Schools			Sentenced to Industrial Refuges			Sentenced to any other place of Confinement			Total		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
...	...	...	...	1	1	10	2	12	...	...	...	...	...	...	9	...	9	55	3	58
...	...	...	...	2	2	7	...	7	2	2	4	...	...	...	3	...	3	47	4	51
...	...	...	...	2	2	2	...	2	...	...	...	...	...	...	3	...	3	24	2	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	13	...	13
...	...	...	...	1	1	3	...	3	...	...	...	...	...	...	2	1	3	22	2	24
...	...	...	...	...	...	4	...	4	1	...	1	...	...	...	...	...	...	32	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2
...	...	...	...	2	2	7	...	7	3	...	3	...	1	1	...	...	...	46	3	49
...	...	...	...	2	2	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40	2	42
...	1	1	...	1	1	12	...	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	98	2	100
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	5	...	5
...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	1	4	1	5	17	1	18
...	...	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	5
...	...	...	...	4	4	7	...	7	...	...	...	...	...	...	2	...	2	65	4	69
...	...	...	...	3	3	15	...	15	...	...	...	18	5	23	...	...	...	81	8	89
...	...	...	...	10	10	36	2	38	...	...	...	...	4	4	8	6	14	226	22	248
...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	10	...	10
...	...	...	...	...	...	6	...	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18	...	18
...	...	...	...	6	6	6	...	6	2	4	6	1	...	1	11	4	15	61	14	75
...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	16	1	17
...	...	...	...	4	4	19	...	19	...	...	...	...	...	...	5	1	6	92	5	97
...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	1	...	...	...	3	...	3	20	...	20
...	...	...	...	...	...	3	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13	...	13
...	...	...	...	...	...	2	...	2	1	...	1	...	...	...	2	...	2	14	...	14
...	2	2	...	2	2	10	...	10	...	...	...	...	...	...	5	9	14	74	13	87
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	3
...	...	...	...	12	12	19	...	19	...	...	...	...	...	...	4	2	6	101	14	115
...	...	...	...	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32	2	34
...	...	...	...	2	2	3	...	3	...	...	...	...	...	...	1	...	1	16	2	18
...	...	...	...	1	1	3	...	3	...	...	...	...	...	...	5	...	5	26	1	27
...	...	...	...	...	...	3	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17	...	17
...	...	...	...	3	3	5	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32	3	35
...	...	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	5
...	2	2	...	1	1	7	1	8	2	1	3	...	1	1	...	...	...	285	6	291
...	3	3	...	...	...	13	...	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31	3	34
...	...	...	...	2	2	3	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33	2	35
...	...	...	...	5	5	22	...	22	5	...	5	...	...	...	15	2	17	114	7	121
...	...	...	...	...	...	3	...	3	2	1	3	...	...	...	2	...	2	37	1	38
...	...	...	...	6	6	7	...	7	4	...	4	...	...	...	10	1	11	39	7	46
...	...	...	...	1	1	3	...	3	...	...	...	...	...	...	11	2	13	33	3	36
...	3	3	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	14	4	18
...	...	...	...	10	10	23	...	23	3	...	3	...	...	...	36	6	42	248	16	264
...	31	31	...	...	...	82	1	83	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1,961	94	2,055
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	5	22	...	22
...	...	...	...	2	2	14	...	14	...	...	...	...	...	...	1	...	1	72	2	74
...	1	1	...	...	...	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30	1	31
...	...	...	...	...	...	5	...	5	...	...	...	...	...	...	2	1	3	18	1	19
...	43	43	...	88	88	376	6	382	28	8	36	20	13	33	152	36	188	4,265	248	4,520

TABLE

Period of sentences; gaols,

Name of Gaol	For periods under 30 days			For periods 30 days and under 60 days (2 months)			For periods of 60 days or 2 months			For periods of over 2 months and up to 3 months inclusive		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Barrie	64	1	65	26	1	27	6	.....	6	24	1	25
Belleville	98	2	100	23	3	26	10	2	12	26	2	28
Bracebridge	12	.....	12	13	.....	13	5	.....	5	5	.....	5
Brampton	16	.....	16	2	.....	2	1	.....	1	.....	.....	.....
Brantford	51	1	52	25	2	27	4	.....	4	20	.....	20
Brockville	38	.....	38	43	.....	43	4	.....	4	21	2	23
Cayuga	288	1	289	10	.....	10	1	.....	1	2	.....	2
Chatham	104	3	107	26	2	28	22	.....	22	34	2	36
Cobourg	37	.....	37	22	.....	22	8	.....	8	19	.....	19
Cornwall	30	.....	30	37	1	38	8	.....	8	43	.....	43
Fort Frances	29	1	30	8	.....	8	.....	.....	.....	17	1	18
Goderich	23	.....	23	4	.....	4	5	.....	5	4	.....	4
Gore Bay	10	.....	10	12	.....	12	2	.....	2	3	1	4
Guelph	14	.....	14	34	5	39	.....	.....	.....	7	.....	7
Haileybury	56	1	57	196	12	208	8	.....	8	116	10	126
Hamilton	237	9	246	111	3	114	37	.....	37	94	4	98
Kenora	99	1	100	36	2	38	6	1	7	39	1	40
Kingston	22	.....	22	106	.....	106	5	.....	5	55	3	58
Kitchener	37	.....	37	17	.....	17	7	.....	7	18	.....	18
Lindsay	8	1	9	3	.....	3	5	.....	5	5	1	6
London	332	20	352	32	6	38	25	3	28	71	4	75
L'Orignal	16	3	19	.....	.....	.....	6	.....	6	17	.....	17
Milton	61	3	64	16	.....	16	7	.....	7	9	1	10
Napanee	14	1	15	4	.....	4	6	.....	6	9	.....	9
North Bay	358	6	364	52	2	54	12	2	14	42	4	46
Orangeville	4	.....	4	2	.....	2	9	.....	9	1	.....	1
Ottawa	499	6	505	111	7	118	22	.....	22	40	.....	40
Owen Sound	37	.....	37	17	.....	17	8	.....	8	41	.....	41
Parry Sound	38	.....	38	22	.....	22	4	.....	4	8	.....	8
Pembroke	61	.....	61	11	.....	11	15	.....	15	21	.....	21
Perth	35	.....	35	22	.....	22	4	.....	4	14	.....	14
Peterborough	87	1	88	7	.....	7	.....	.....	.....	28	3	31
Picton	41	1	42	2	.....	2	4	.....	4	2	.....	2
Port Arthur	35	1	36	346	7	353	123	3	126	84	4	88
St. Catharines	83	.....	83	11	.....	11	5	.....	5	19	.....	19
St. Thomas	44	.....	44	28	.....	28	4	.....	4	8	.....	8
Sandwich	198	2	200	57	2	59	16	1	17	34	2	36
Sarnia	82	5	87	26	2	28	10	.....	10	35	2	37
Sault Ste. Marie	62	3	65	48	3	51	9	.....	9	31	4	35
Simcoe	34	4	38	9	.....	9	2	.....	2	3	.....	3
Stratford	53	1	54	13	.....	13	3	1	4	21	1	22
Sudbury	308	9	317	149	6	155	81	8	89	62	5	67
Toronto	1,448	25	1,473	1,037	46	1,083	167	12	179	448	28	476
Walkerton	17	.....	17	10	.....	10	.....	.....	.....	11	.....	11
Welland	121	5	126	56	1	57	15	1	16	22	2	24
Whitby	63	.....	63	17	.....	17	15	.....	15	39	2	41
Woodstock	27	.....	27	13	.....	13	8	.....	8	13	.....	13
	5,431	117	5,548	2,872	113	2,985	699	34	758	1,685	90	1,775

No. 5

reformatories, penitentiary or elsewhere.

For periods of over 3 months and up to 4 months inclusive			Over 4 months and up to 5 months inclusive			Over 5 months and up to 6 months inclusive			Over 6 months and up to 9 months inclusive			Over 9 months and up to 1 year inclusive			Over 1 year and up to 2 years inclusive		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
4	....	4	....	....	....	3	1	4	....	....	....	3	....	3	3	....	3
3	....	3	....	....	....	9	....	9	....	....	....	10	2	12	11	1	12
....	....	....	....	....	....	3	....	3	....	....	....	4	....	4	2	2	4
....	....	....	....	....	....	2	....	2	1	....	1	2	....	2	2	....	2
1	....	1	1	....	1	2	....	2	....	....	....	3	....	3	1	....	1
9	....	9	1	....	1	8	....	8	1	....	1	6	....	6	6	....	6
3	....	3	2	....	2	1	....	1	2	....	2	....	....	....	....	....	....
2	....	2	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
3	....	3	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
18	....	18	1	....	1	34	1	35	8	....	8	17	....	17	16	1	17
....	....	....	....	....	....	4	....	4	....	....	....	1	....	1	1	....	1
....	....	....	....	....	....	2	....	2	1	....	1	....	....	....	3	....	3
....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
21	....	21	1	1	2	3	....	3	11	1	12	4	....	4	19	2	21
6	....	6	1	....	1	3	....	3	23	....	23	3	....	3	9	....	9
12	2	14	3	....	3	22	5	27	20	....	20	26	3	29	41	7	48
3	....	3	1	....	1	7	....	7	2	....	2	1	....	1	4	....	4
....	....	....	1	....	1	4	....	4	2	....	2	3	....	3	4	....	4
3	....	3	....	....	....	12	1	13	5	1	6	8	3	11	8	1	9
....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	1	1	4	....	4	2	....	2
1	....	1	....	....	....	7	....	7	5	....	5	20	5	25	31	....	31
....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	5	....	5	8	....	8
2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	5	....	5	3	....	3
7	....	7	....	....	....	29	....	29	2	....	2	3	2	5	9	2	11
1	....	1	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
3	....	3	1	2	3	9	....	9	2	....	2	11	....	11	34	7	41
1	....	1	....	....	....	5	2	7	5	....	5	1	....	1	12	....	12
5	....	5	1	1	2	4	....	4	....	1	1	5	....	5	3	....	3
1	....	1	....	....	....	9	....	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
3	....	3	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
20	3	23	19	2	21	40	1	41	4	....	4	17	1	18	10	3	13
4	....	4	1	....	1	4	2	6	....	....	....	5	....	5	3	2	5
....	....	....	1	....	1	3	....	3	1	....	1	2	....	2	....	....	....
6	....	6	2	....	2	3	....	3	2	....	2	....	....	....	....	....	....
4	....	4	1	....	1	11	....	11	2	....	2	2	....	2	7	....	7
2	....	2	....	....	....	4	....	4	4	....	4	1	....	1	10	5	15
2	....	2	5	....	5	11	....	11	....	....	....	2	....	2	....	....	....
....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
13	....	13	4	....	4	9	1	10	4	3	7	9	1	10	10	....	10
47	5	52	....	....	....	91	6	97	11	....	11	59	12	71	40	12	52
1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	3	....	3	....	....	....	2	....	2	....	....	....
3	....	3	1	....	1	6	....	6	4	....	4	7	....	7	5	....	5
3	....	3	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
217	10	227	54	6	60	377	20	397	124	7	131	251	29	280	317	45	362

TABLE

Period of sentences; gaols,

Name of Gaol	For periods of 2 years and over to the penitentiary			Of any length to the reformatories		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Barrie	10	2	12	22	......	22
Belleville	7	......	7	37	4	41
Bracebridge	2	......	2	10	......	10
Brampton	......	......	......	6	......	6
Brantford	1	......	1	9	2	11
Brockville	4	......	4	0	......	0
Cayuga	......	......	......	......	......	......
Chatham	8	......	8	46	3	49
Cobourg	4	......	4	31	1	32
Cornwall	12	......	12	......	......	......
Fort Frances	1	......	1	......	......	......
Goderich	1	......	1	......	......	......
Gore Bay	2	......	2	3	......	3
Guelph	7	......	7	2	......	2
Haileybury	15	......	15	......	......	......
Hamilton	36	2	38	17	......	17
Kenora	1	......	1	8	1	9
Kingston	6	......	6	......	......	......
Kitchener	6	......	6	13	8	21
Lindsay	......	......	......	8	......	8
London	19	......	19	5	......	5
L'Orignal	1	......	1	......	......	......
Milton	3	......	3	11	......	11
Napanee	2	......	2	1	......	1
North Bay	10	......	10	5	9	14
Orangeville	......	......	......	5	......	5
Ottawa	18	......	18	29	......	29
Owen Sound	2	......	2	......	......	......
Parry Sound	3	......	3	......	......	......
Pembroke	2	......	2	15	3	18
Perth	3	......	3	14	......	14
Peterborough	5	1	6	23	3	26
Picton	2	......	2	......	......	......
Port Arthur	7	1	8	1	2	3
St. Catharines	13	......	13	......	......	......
St. Thomas	3	......	3	20	2	22
Sandwich	20	......	20	63	5	68
Sarnia	3	......	3	8	......	8
Sault Ste. Marie	7	......	7	......	......	......
Simcoe	3	......	3	18	1	19
Stratford	1	......	1	11	4	15
Sudbury	23	......	23	4	......	4
Toronto	82	1	83	......	......	......
Walkerton	......	......	......	14	......	14
Welland	14	......	14	44	2	46
Whitby	2	1	3	......	......	......
Woodstock	5	......	5	11	......	11
	376	8	384	514	50	564

No. 5 (Concluded)

reformatories, penitentiary or elsewhere.

No. of prisoners sentenced to death and executed			No. sentenced to death and commuted to imprisonment			No. sentenced to corporal punishment with imprisonment			Total		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
......	......	......	......	......	......	......	......	......	165	6	171
......	......	......	......	......	......	1	......	1	235	16	251
......	......	......	......	......	......	......	......	......	56	2	58
......	......	......	......	......	......	......	......	......	32	......	32
......	......	......	......	......	......	......	......	......	118	5	123
1	......	1	......	......	......	......	......	......	142	2	144
......	......	......	......	......	......	5	......	5	314	1	315
......	......	......	......	......	......	......	......	......	244	10	254
......	......	......	......	......	......	......	......	......	126	1	127
......	......	......	......	......	......	......	......	......	224	3	227
......	......	......	......	......	......	......	......	......	61	2	63
......	......	......	......	......	......	......	......	......	43	......	43
......	......	......	......	......	......	......	......	......	34	1	35
......	......	......	......	......	......	......	......	......	123	9	132
......	......	......	......	......	......	......	......	......	436	23	459
......	......	......	......	......	......	3	......	3	659	35	694
......	......	......	......	......	......	......	......	......	207	6	213
......	......	......	......	......	......	......	......	......	208	3	211
......	......	......	......	......	......	1	......	1	135	14	149
......	......	......	......	......	......	......	......	......	37	3	40
......	......	......	......	......	......	......	......	......	548	38	586
......	......	......	......	......	......	......	......	......	55	3	58
......	......	......	......	......	......	......	......	......	109	4	113
......	......	......	......	......	......	......	......	......	45	1	46
......	......	......	......	......	......	......	......	......	529	27	556
......	......	......	......	......	......	......	......	......	24	......	24
......	......	......	......	......	......	......	......	......	779	22	801
......	......	......	......	......	......	......	......	......	129	2	131
......	......	......	......	......	......	......	......	......	93	2	95
......	......	......	......	......	......	......	......	......	135	3	138
......	......	......	......	......	......	......	......	......	92	......	92
......	......	......	......	......	......	......	......	......	154	8	162
......	......	......	......	......	......	1	......	1	53	1	54
......	......	......	......	......	......	1	......	1	707	28	735
......	......	......	......	......	......	......	......	......	148	4	152
......	......	......	......	......	......	......	......	......	114	2	116
......	......	......	......	......	......	8	......	8	409	12	421
......	......	......	......	......	......	......	......	......	191	9	200
......	......	......	......	......	......	1	......	1	179	15	194
......	......	......	......	......	......	......	......	......	89	5	94
......	......	......	......	......	......	......	......	......	103	7	110
......	......	......	......	......	......	......	......	......	676	33	709
......	......	......	......	......	......	3	......	3	3,433	147	3,580
......	......	......	......	......	......	......	......	......	54	......	54
......	......	......	......	......	......	13	......	13	290	11	301
......	......	......	......	......	......	......	......	......	162	3	165
......	......	......	......	......	......	......	......	......	81	......	81
1	......	1	......	......	......	37	......	37	12,980	529	13,509

TABLE

Showing number of cells, greatest, least and
Number of prisoners committed, how maintained and average costs

Name of Gaol	Number of cells	Greatest No. of prisoners in year	Least No. of prisoners in year	Average daily gaol population.	Number committed during year	Number paid for by province	Number paid for by municipalities	Number of days government prisoners	Number of days municipal prisoners	Total number of days stay of all prisoners
Barrie	22	29	8	16.7	231	70	161	2,299	3,805	6,104
Belleville	18	32	7	17.0	296	61	235	1,863	4,319	6,182
Bracebridge	15	14	1	4.7	65	65	0	1,716	0	1,716
Brampton	24	8	0	1.9	84	19	65	235	459	694
Brantford	24	22	3	11.0	183	62	121	1,406	2,626	4,032
Brockville	33	24	5	14.5	193	79	114	1,485	3,830	5,315
Cayuga	12	19	1	7.2	328	25	303	1,470	1,154	2,624
Chatham	40	47	16	29.1	397	181	216	4,286	6,341	10,627
Cobourg	24	22	4	12.3	183	62	121	2,038	2,486	4,524
Cornwall	17	30	9	12.7	296	114	182	2,683	4,634	7,317
Fort Frances	10	19	1	6.4	114	114	0	2,360	0	2,360
Goderich	16	17	0	6.0	121	54	67	1,277	900	2,177
Gore Bay	11	9	1	4.1	45	45	0	1,500	0	1,500
Guelph	18	27	0	11.4	202	73	129	1,382	2,789	4,171
Haileybury	32	92	36	61.5	532	532	0	22,470	0	22,470
Hamilton	60	87	39	59.3	1,046	275	771	7,183	14,454	21,637
Kenora	26	40	9	22.7	244	220	24	8,129	182	8,311
Kingston	49	43	11	24.0	276	90	186	2,457	6,285	8,742
Kitchener	43	32	4	17.8	333	66	267	1,605	4,890	6,495
Lindsay	24	15	2	6.3	65	37	28	1,602	688	2,290
London	59	60	23	43.2	921	137	784	2,596	13,190	15,786
L'Orignal	18	22	5	11.0	125	68	57	2,320	1,711	4,031
Milton	19	17	1	8.2	122	31	91	1,269	1,738	3,007
Napanee	18	13	0	4.6	76	32	44	1,337	344	1,681
North Bay	59	62	8	30.2	616	616	0	11,016	0	11,016
Orangeville	22	11	2	4.9	48	16	32	751	1,062	1,813
Ottawa	84	73	31	53.2	1,337	327	1,010	10,981	8,420	19,401
Owen Sound	32	26	8	15.4	171	67	104	2,510	3,118	5,628
Parry Sound	22	17	4	9.1	136	136	0	3,325	0	3,325
Pembroke	24	25	8	14.7	166	77	89	2,860	2,523	5,383
Perth	18	17	1	9.5	99	20	79	878	2,622	3,500
Peterborough	12	37	5	16.1	205	78	127	2,921	2,973	5,894
Picton	18	11	1	3.6	54	16	38	494	810	1,304
Port Arthur	74	90	39	59.3	889	187	702	4,901	16,627	21,528
St. Catharines	36	19	3	10.4	198	37	161	867	2,930	3,797
St. Thomas	16	24	5	11.4	201	76	125	1,684	2,482	4,166
Sandwich	111	59	25	41.6	670	189	481	6,606	8,558	15,164
Sarnia	12	37	5	20.4	270	88	182	2,828	4,632	7,460
Sault Ste. Marie	23	61	17	29.2	298	298	0	10,691	0	10,691
Simcoe	20	18	0	7.9	226	64	162	1,462	1,416	2,878
Stratford	30	22	4	12.3	182	61	121	1,207	3,290	4,497
Sudbury	69	77	26	49.2	1,003	1,003	0	17,951	0	17,951
Toronto	224	210	94	165.2	6,789	1,382	5,407	15,240	45,041	60,281
Walkerton	24	19	3	8.3	89	28	61	1,759	1,282	3,041
Welland	51	56	4	21.3	378	121	257	2,466	5,292	7,758
Whitby	17	27	8	17.0	231	116	115	3,682	2,534	6,216
Woodstock	32	14	5	8.7	182	47	135	1,163	2,008	3,171
	1,662	1,752	492	57.3	20,916	7,562	13,354	185,211	194,445	379,656

No. 6

average number of prisoners during the year.
per day of each prisoner for the year ending September 30th, 1934.

Cost of fuel, food and clothing	Total of officials' salaries	Cost of repairs	Total gaol expenditure for maintenance for the year	Average Cost of each prisoner per day	Average cost per day for fuel food and clothing	Daily per capita dietary cost
$3,711.16	$3,524.93	$ 382.18	$7,618.27	$1.25	$.607	$.1253
2,808.33	3,195.00	238.00	6,241.33	1.01	.455	.1257
513.72	1,550.00	31.58	2,095.30	1.22	.300	.1158
754.97	1,724.00	75.59	2,554.56	3.68	1.088	.1202
1,726.50	5,909.16	300.00	7,935.66	1.97	.428	.1240
2,048.13	2,403.10	305.16	4,756.39	.89	.385	.1300
607.82	2,240.00	Nil	2,847.82	1.08	.231	.0975
3,195.05	5,070.00	241.66	8,506.71	.80	.300	.0939
3,762.23	2,377.50	821.31	6,961.04	1.54	.832	.1584
2,332.41	3,682.60	355.95	6,370.96	1.37	.503	.1234
535.00	3,419.25	Nil	3,954.25	1.67	.226	.1213
1,247.03	2,175.00	66.57	3,488.60	1.00	.573	.0993
1,010.49	1,326.88	36.22	2,373.59	1.58	.674	.2072
998.94	4,455.50	Nil	5,454.44	1.31	.239	.2018
6,283.62	9,373.00	Nil	15,656.62	.70	.280	.1212
6,668.00	16,953.00	691.00	24,312.00	1.12	.308	.1785
3,911.06	7,018.31	537.66	11,467.03	1.38	.470	.1385
1,956.05	3,926.00	539.71	6,421.76	.73	.226	.1139
2,724.34	4,360.00	2,321.68	9,406.02	1.45	.419	.1317
1,185.25	2,574.50	100.67	3,860.42	1.68	.518	.1231
4,856.97	13,440.40	400.52	18,697.89	1.18	.308	.1158
807.00	1,927.00	145.00	2,879.00	.71	.071	.2154
781.25	2,067.00	86.48	2,934.73	.97	.260	.1170
921.76	1,600.00	5.10	2,526.86	1.50	.548	.1275
3,765.25	8,047.81	210.29	12,023.35	1.09	.342	.1129
1,090.93	2,725.00	129.18	3,945.11	2.17	.602	.1426
12,027.52	10,868.60	367.10	23,263.22	1.20	.620	.1565
2,240.87	3,466.00	Nil	5,706.87	1.01	.398	.1158
1,170.72	4,027.50	45.00	5,243.22	1.70	.352	.1451
1,204.46	2,993.00	Nil	4,197.46	.78	.224	.1051
1,450.07	2,400.00	274.40	4,124.47	1.18	.414	.1114
1,695.63	2,732.00	79.50	4,507.13	.76	.293	.1216
375.13	1,235.00	280.71	1,890.84	1.45	.288	.1359
8,755.65	11,527.00	Nil	20,282.65	.94	.405	.1454
2,568.70	2,635.00	153.04	5,356.74	1.41	.677	.1509
2,146.28	4,445.25	41.12	6,632.65	1.59	.515	.1422
6,614.53	12,131.00	551.52	19,297.05	1.27	.436	.1180
1,971.85	3,695.00	710.93	6,377.78	.85	.264	.1165
4,932.88	5,467.74	314.02	10,714.64	1.00	.461	.1277
1,134.56	2,575.00	55.86	3,765.42	1.31	.394	.1172
1,822.74	2,712.50	147.15	4,682.39	1.04	.405	.0874
6,639.39	10,932.50	100.00	17,671.89	.98	.370	.1601
16,574.08	49,216.34	12,662.89	*78,453.31	1.30	.275	.1041
681.18	1,944.68	21.97	2,647.83	.87	.224	.1355
2,305.36	6,005.96	545.91	8,857.23	1.14	.297	.1342
2,918.60	3,130.40	858.31	6,907.31	1.11	.470	.1357
2,435.30	2,314.00	448.62	5,197.92	1.64	.768	.0897
$141,868.76	$263,519.41	$25,679.56	$431,067.73	1.135	.373	.1291

MOVEMENT OF

Name of Gaol	Number of prisoners remaining in custody (on remand) on Oct. 1st, 1933			Number of prisoners remaining in custody (awaiting trial) on on Oct. 1st, 1933			Number of prisoners remaining in custody (serving unexpired sentences) Sept. 30th, 1933			Number of prisoners committed during year ending Sept. 30th, 1934			Total number of prisoners in custody during the year		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Barrie	1	2	3	...	1	1	17	1	18	224	7	231	242	11	253
Belleville	2	...	2	1	...	1	26	...	26	274	22	296	303	22	325
Bracebridge	...	...	...	...	...	...	4	2	6	63	2	65	67	4	71
Brampton	...	...	...	...	...	...	3	...	3	82	2	84	85	2	87
Brantford	3	...	3	...	...	...	10	...	10	177	6	183	190	6	196
Brockville	6	...	6	...	...	...	13	1	14	186	7	193	205	8	213
Cayuga	...	...	...	...	...	...	5	...	5	324	4	328	329	4	333
Chatham	7	...	7	...	...	...	13	2	15	373	24	397	393	26	419
Cobourg	4	...	4	1	...	1	9	1	10	177	6	183	191	7	198
Cornwall	...	...	...	...	...	...	16	...	16	290	6	296	306	6	312
Fort Frances	1	...	1	1	...	1	4	...	4	111	3	114	117	3	120
Goderich	1	...	1	...	...	...	4	...	4	119	2	121	124	2	126
Gore Bay	...	...	...	...	...	...	4	...	4	43	2	45	47	2	49
Guelph	...	...	...	...	...	...	24	...	24	191	11	202	215	11	226
Haileybury	1	...	1	2	...	2	83	2	85	507	25	532	593	27	620
Hamilton	13	...	13	7	...	7	51	1	52	959	87	1,046	1,030	88	1,118
Kenora	...	...	...	...	...	...	21	...	21	228	16	244	249	16	265
Kingston	1	...	1	3	...	3	24	...	24	271	5	276	299	5	304
Kitchener	3	...	3	...	...	...	23	...	23	303	30	333	329	30	359
Lindsay	2	...	2	...	...	...	10	...	10	61	4	65	73	4	77
London	5	...	5	3	...	3	35	2	37	847	74	921	890	76	966
L'Orignal	2	...	2	3	...	3	4	...	4	119	6	125	128	6	134
Milton	...	...	...	3	...	3	5	...	5	118	4	122	126	4	130
Napanee	...	...	...	...	...	...	2	...	2	75	1	76	77	1	78
North Bay	...	...	...	...	...	...	32	...	32	578	38	616	610	38	648
Orangeville	...	...	...	...	...	...	1	1	2	48	......	48	49	1	50
Ottawa	9	4	13	3	...	3	45	8	53	1,280	57	1,337	1,337	69	1,406
Owen Sound	4	...	4	...	...	...	11	...	11	165	6	171	180	6	186
Parry Sound	...	...	...	...	...	...	6	1	7	131	5	136	137	6	143
Pembroke	1	...	1	1	...	1	12	...	12	162	4	166	176	4	180
Perth	6	...	6	5	...	5	15	...	15	96	3	99	122	3	125
Peterborough	4	...	4	...	...	...	15	...	15	193	12	205	212	12	224
Picton	...	...	...	1	...	1	3	...	3	53	1	54	57	1	58
Port Arthur	6	1	7	...	...	...	50	1	51	841	48	889	897	50	947
St Catharines	...	...	...	...	...	...	6	...	6	192	6	198	198	6	204
St. Thomas	4	...	4	...	...	...	17	...	17	195	6	201	216	6	222
Sandwich	16	1	17	...	...	...	36	1	37	642	28	670	694	30	724
Sarnia	5	1	6	...	...	...	11	...	11	256	14	270	272	15	287
Sault Ste. Marie	5	1	6	3	...	3	45	1	46	276	22	298	325	28	353
Simcoe	2	...	2	2	...	2	6	...	6	215	11	226	225	11	236
Stratford	...	...	...	...	...	...	11	...	11	168	14	182	179	14	193
Sudbury	2	...	2	1	...	1	33	1	34	931	72	1,003	967	73	1,040
Toronto	22	1	23	16	...	16	75	8	83	6,360	429	6,789	6,473	438	6,911
Walkerton	3	...	3	1	...	1	14	...	14	86	3	89	104	3	107
Welland	3	...	3	3	...	3	45	3	48	359	19	378	410	22	432
Whitby	5	...	5	...	...	...	14	...	14	223	8	231	242	8	250
Woodstock	2	...	2	...	...	...	8	...	8	172	10	182	182	10	192
	151	11	162	60	1	61	921	37	958	19,744	1,172	20,916	20,872	1,225	22,097

GAOL POPULATION

Number of discharges on bail			Number acquitted on trial and discharged from custody			Number discharged by order of judge or court without trial			Number of prisoners with option of a fine or gaol term who paid fines and were discharged direct		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
8	3	11	5	......	5	......	......	......	12	1	13
17	3	20	48	6	54	......	......	......	11	1	12
1	......	1	1	......	1	......	......	......	2	......	2
......	......	......	17	......	17	2	......	2	16	2	18
14	......	14	28	1	29	......	......	......	5	......	5
9	1	10	18	1	19	3	2	5	16	......	16
2	......	2	10	3	13	......	......	......	6	......	6
35	2	37	13	1	14	......	......	......	22	2	24
18	1	19	11	2	13	1	......	1	8	......	8
8	......	8	31	......	31	......	......	......	24	1	25
15	......	15	10	......	10	......	......	......	28	1	29
17	......	17	7	......	7	3	......	3	16	......	16
......	1	1	3	......	3	......	......	......	2	......	2
15	......	15	39	2	41	......	......	......	3	2	5
3	......	3	6	......	6	5	......	5	2	1	3
55	6	61	128	21	149	......	......	......	52	3	55
1	......	1	20	10	30	......	......	......	12	......	12
2	1	3	17	1	18	......	......	......	15	......	15
17	1	18	71	8	79	......	......	......	32	1	33
5	......	5	......	......	......	......	......	......	1	......	1
34	......	34	228	31	259	......	......	......	45	2	47
4	......	4	......	1	1	33	......	33	6	......	6
1	......	1	6	2	8	......	......	......	12	1	13
3	......	3	10	......	10	7	......	7	6	......	6
5	......	5	18	1	19	......	......	......	25	1	26
3	......	3	1	......	1	2	......	2	1	......	1
34	4	38	325	24	349	......	......	......	37	......	37
6	......	6	13	1	14	1	......	1	9	......	9
6	......	6	23	1	24	......	......	......	5	......	5
6	......	6	6	......	6	......	......	......	4	......	4
......	......	......	6	1	7	......	......	......	3	......	3
6	1	7	14	1	15	......	......	......	6	......	6
......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	......	2
2	......	2	58	7	65	......	......	......	102	9	111
2	......	2	30	2	32	......	......	......	10	......	10
24	2	26	14	1	15	8	......	8	9	......	9
88	3	91	40	2	42	4	1	5	31	......	31
29	1	30	32	3	35	......	......	......	24	3	27
1	......	1	......	......	......	82	4	86	13	......	13
3	......	3	20	......	20	4	......	4	46	1	47
11	3	14	......	......	......	......	......	......	11	2	13
71	8	79	72	15	87	......	......	......	92	6	98
1,190	114	1,304	1,265	155	1,420	......	......	......	347	15	362
10	1	11	2	......	2	......	......	......	5	......	5
19	3	22	20	2	22	4	......	4	27	1	28
19	1	20	30	1	31	......	......	......	11	......	11
20	3	23	5	1	6	4	......	4	15	1	16
1,839	163	2,002	2,721	308	3,029	163	7	170	1,189	57	1,246

MOVEMENT OF

Name of Gaol	Discharged on suspended sentences			Discharged for any other reasons			Sentenced to gaol and discharged on expiration of sentence			Sentenced and transferred to reformatory, industrial farm school, refuge, penitentiary, and other places of confinement		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Barrie	13	....	13	22	....	22	105	3	108	55	3	58
Belleville	8	....	8	23	2	25	135	5	140	47	4	51
Bracebridge	....	2	2	2	....	2	33	....	33	24	2	26
Brampton	15	....	15	....	....	....	21	....	21	13	....	13
Brantford	12	....	12	3	....	3	94	2	96	22	2	24
Brockville	12	1	13	16	1	17	88	2	90	32	....	32
Cayuga	6	....	6	6	1	7	293	....	293	2	....	2
Chatham	70	11	81	3	....	3	174	6	180	51	3	54
Cobourg	20	2	22	12	....	12	74	....	74	40	2	42
Cornwall	35	3	38	4	....	4	89	....	89	98	2	100
Fort Frances	19	....	19	5	....	5	26	1	27	9	1	10
Goderich	16	1	17	1	....	1	43	....	43	17	1	18
Gore Bay	1	....	1	1	....	1	23	1	24	9	....	9
Guelph	6	....	6	....	....	....	57	....	57	65	4	69
Haileybury	5	....	5	....	....	....	406	13	419	81	8	89
Hamilton	100	18	118	13	....	13	399	13	412	226	22	248
Kenora	....	....	....	7	....	7	161	5	166	17	1	18
Kingston	12	....	12	37	2	39	131	1	132	48	....	48
Kitchener	46	3	49	10	....	10	85	....	85	61	14	75
Lindsay	12	1	13	7	....	7	27	2	29	16	1	17
London	....	....	....	60	3	63	383	32	415	92	5	97
L'Orignal	1	....	1	10	....	10	35	3	38	20	....	20
Milton	13	....	13	2	....	2	69	1	70	13	....	13
Napanee	7	....	7	2	....	2	27	1	28	14	....	14
North Bay	20	9	29	16	3	19	421	8	429	74	13	87
Orangeville	6	....	6	11	....	11	17	1	18	3	....	3
Ottawa	126	8	134	20	....	20	632	17	649	101	14	115
Owen Sound	13	2	15	18	1	19	78	....	78	32	2	34
Parry Sound	2	....	2	4	2	6	74	1	75	16	2	18
Pembroke	5	1	6	19	....	19	96	....	96	26	1	27
Perth	....	2	2	....	....	....	88	....	88	17	....	17
Peterborough	13	2	15	5	....	5	120	4	124	32	3	35
Picton	....	....	....	....	1	1	46	....	46	5	....	5
Port Arthur	13	4	17	63	13	76	328	10	338	285	6	291
St. Catharines	13	....	13	10	....	10	97	....	97	31	3	34
St. Thomas	34	1	35	11	....	11	70	....	70	33	2	35
Sandwich	75	2	77	31	7	38	273	6	279	114	7	121
Sarnia	18	1	19	....	....	....	109	6	115	37	1	38
Sault Ste. Marie	....	....	....	10	1	11	164	15	179	39	7	46
Simcoe	26	2	28	27	1	28	50	4	54	33	3	36
Stratford	33	2	35	15	1	16	80	1	81	14	4	18
Sudbury	14	3	17	7	2	9	421	19	440	248	16	264
Toronto	85	2	87	63	6	69	1,381	41	1,422	1,961	94	2,055
Walkerton	4	2	6	10	....	10	42	....	42	22	....	22
Welland	31	3	34	13	2	15	203	8	211	72	2	74
Whitby	9	1	10	23	3	26	105	....	105	30	1	31
Woodstock	37	3	40	6	1	7	63	....	63	18	1	19
	1,006	92	1,098	628	53	681	7,936	232	8,168	4,355	257	4,572

GAOL POPULATION

Sentenced and deported direct			Died before trial			Died while undergoing sentence			Escaped and not recaptured during year			Number remaining in custody (on remand) Sept. 30th, 1934			Number remaining in custody (awaiting trial) on Sept. 30th, 1933			Number remaining in custody (serving unexpired sentences) on 1933			Totals		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	4	...	4	1	...	1	17	1	18	242	11	253
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	13	1	14	303	22	325
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	3	...	3	1	...	1	67	4	71
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	85	2	87
1	..	1	...	..	...	...	..	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	10	1	11	190	6	196
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	3	...	3	...	...	...	8	...	8	205	8	213
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	2	...	2	1	...	1	1	...	1	329	4	333
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	6	...	6	...	...	...	19	1	20	393	26	419
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	6	...	6	191	7	198
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	15	...	15	306	6	312
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	3	...	3	117	3	120
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...	2	...	2	124	2	126
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	6	...	6	47	2	49
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	1	...	1	5	3	8	24	...	24	215	11	226
2	..	2	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	77	5	82	593	27	620
3	1	4	...	..	...	...	..	...	...	...	...	11	3	14	3	...	3	40	1	41	1,030	88	1,118
1	..	1	...	..	...	...	..	...	1	...	1	1	...	1	1	...	1	27	...	27	249	16	265
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37	...	37	299	5	304
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	3	3	6	...	...	...	4	...	4	329	30	359
1	..	1	...	..	...	...	..	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	3	...	3	73	4	77
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	12	...	12	2	2	4	34	1	35	890	76	966
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	2	1	3	3	1	4	14	...	14	128	6	134
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	4	...	4	3	...	3	3	...	3	126	4	130
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	77	1	78
1	1	2	...	..	...	1	..	1	...	...	...	4	1	5	...	...	...	25	1	26	610	38	648
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	5	49	1	50
4	1	5	...	..	...	...	..	...	...	...	...	19	...	19	...	...	...	39	1	40	1,337	69	1,406
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	9	...	9	180	6	186
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...	5	...	5	137	6	143
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	3	...	3	...	...	...	11	2	13	176	4	180
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	7	...	7	122	3	125
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...	14	1	15	212	12	224
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	3	...	3	57	1	58
6	..	6	1	..	1	...	..	...	...	...	...	1	...	1	1	...	1	37	1	38	897	50	947
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	4	1	5	198	6	204
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	1	...	1	3	...	3	9	...	9	216	6	222
2	..	2	...	..	...	...	..	...	...	...	...	10	1	11	1	...	1	25	1	26	694	30	724
1	..	1	...	..	...	...	..	...	...	...	...	4	...	4	...	...	...	18	...	18	272	15	287
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	5	1	6	...	...	...	11	...	11	325	28	353
...	..	...	...	..	...	...	..	...	1	...	1	11	...	11	...	...	...	4	...	4	225	11	236
...	..	...	...	..	...	1	..	1	...	...	...	4	1	5	...	...	...	10	...	10	179	14	193
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	4	...	4	2	...	2	36	4	40	967	73	1,040
13	..	13	...	..	...	...	..	...	...	...	...	58	7	65	16	1	17	94	3	97	6,473	438	6,911
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	3	...	3	1	...	1	5	...	5	104	3	107
7	..	7	...	..	...	...	..	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	13	1	14	410	22	432
1	..	1	...	..	...	...	..	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...	12	1	13	242	8	250
3	..	3	1	..	1	...	..	...	...	...	...	1	...	1	2	...	2	7	...	7	182	10	192
46	3	49	2	..	2	2	..	2	2	...	2	192	18	210	57	7	64	768	28	796	20,872	1,225	22,097

Fourth Annual Report

OF THE

Minister of Public Welfare
and
Municipal Affairs

Province of Ontario

1933-1934

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman, Printer to the
King's Most Excellent Majesty
1935

TO THE HONOURABLE,
The Lieutenant-Governor.

I have the honour to present to you the report of the Department of Public Welfare for the year 1933-34.

DAVID A. CROLL,
Minister of Public Welfare.

TABLE OF CONTENTS

Page
1. REPORT OF THE MINISTER 3
2. APPENDICES 13

PART I

APPENDIX A—Old Age Pensions Commission 14
APPENDIX B—Mothers' Allowances Commission 17
APPENDIX C—Children's Aid Branch 19
  (a) Children's Protection Act.
  (b) Officials of Local Societies and Local Superintendents.
APPENDIX D—Industrial Schools 22
  (a) St. John's, Toronto.
  (b) Victoria School, Mimico, Ontario.
  (c) St. Joseph's, Alfred, Ontario.
  (d) Alexandra School, Toronto.
  (e) St. Mary's, Toronto.
  Industrial Schools Advisory Board 32
APPENDIX E—Ontario Training Schools 35
  (a) Boys—Bowmanville.
  (b) Girls—Galt.
APPENDIX F—Inspector's Report 45
  (a) Training Schools.
  (b) Industrial Schools.
  (c) Orphanages.
  (d) Refuges.
APPENDIX G—Medical Officer's Report 48
APPENDIX H—Report of the Ontario Society for Crippled Children 49
APPENDIX I—Report of the Unemployment Relief Branch 50

PART II

FINANCIAL AND STATISTICAL REPORTS

1. DEPARTMENTAL FINANCIAL REPORT 53
2. OLD AGE PENSIONS COMMISSION 58
  (a) Financial Statement.
  (b) Statistical Report.
3. MOTHERS' ALLOWANCES COMMISSION 64
  (a) Financial Statement.
  (b) Statistical Report.
4. CHILDREN'S AID BRANCH 78
  1. Adoptions:
    (a) Statistical Report.
  2. Children of Unmarried Parents:
    (a) Financial Statement.
    (b) Statistical Report.
5. INDUSTRIAL SCHOOLS 84
  (a) Advisory Board Statistical Report.
  (b) Inspector's Statistical Report.
6. TRAINING SCHOOLS 108
  (a) Statistical Report.
7. REFUGES 92
8. ORPHANAGES 100
  (a) Statistical Report.
9. ONTARIO SOCIETY FOR CRIPPLED CHILDREN 115
  (a) Statistical Report.
10. UNEMPLOYMENT RELIEF 117
11. SOLDIERS' AID COMMISSION 118
  (a) Financial Statement.
  (b) Statistical Report.

Report of
The Minister of Public Welfare
1933-1935

In presenting this the fourth Annual Report of the Department of Public Welfare, I desire to draw attention to the changes begun or completed in the organization of several of the branches of the Department. Each service has been reviewed, or was under consideration, at the end of the year with a view to increasing effectiveness and reducing the cost of administration.

OLD AGE PENSIONS

The economic pressure of the last five years has increased the number of Old Age Pensioners far beyond the first estimates. The end of the fiscal year found 48,928 persons receiving Old Age Pensions, an increase of 3,699 over the number in receipt of pensions as of October 31st, 1933.

During the year 10,066 new cases were considered. Of these 9,513 were granted either full or part pension while 1,534 were refused. The most frequent grounds for refusal were as follows:- Income from assets larger than the legal limit; lacking the required term of residence, and not seventy years of age at the time of application.

Appeals were made on a great variety of grounds, not infrequently on the inability of children to help any longer. The appeals received careful consideration and where justified, an increase was granted.

The co-operation among the pensionable provinces is most commendable. The Inter-Provincial arrangement enables the pensioner who has spent his twenty years of residence in two or more Provinces to receive his pension promptly from the pensionable Province in which he lives. The necessary adjustments are made quarterly among the Provinces on the bases of balances due.

Collections from the estates of deceased pensioners for the year amounted to $57,485.95; this is $7,377.34 in excess of the collections for the previous year. Each case is carefully examined and where exceptional care has been given by a relative of the pensioner during the three years prior to his demise, due consideration is given in the settlement of the claim. Two conditions render the work difficult. Occasionally executors pay all other claims and forget the claim of the Commission; occasionally nobody appears to be sufficiently interested to administer the estate.

After a careful examination of the Old Age Pensions administration I decided that a re-organization might be effected which would speed up the granting of pension, and at the same time lessen the cost of administration.

Two elements entered into the time taken. First, the Local Boards receiving and considering the application met usually once a month and the applications were held for their meeting. Second, after the applications had been forwarded to this Department they were returned to the Government Inspector who investigated the accuracy of the application and this again took time. The cost was occasioned by the per diem and travelling expenses of the Local Boards and the salaries and travelling expenses of the Inspectors. These two items totalled somewhere in the neighborhood of One Hundred and Twenty Thousand Dollars.

In effecting the change the Local Boards were abolished and the Inspectors released. By the inauguration of a new system applications are taken by the Municipal Clerks. The truthfulness of the application in detail is attested by the applicant before a Judge, Magistrate or other persons authorized to take affidavits. These applications are then forwarded to the Department for consideration. If the officials of the Department should deem special investigation necessary, the Provincial Relief Inspectors are asked to make this investigation, thus linking up two important Government welfare interests.

As the applications come to the Department from the Municipal Clerks they are most satisfactory because of the accuracy and completeness with which they are being made and the aim to hasten the granting of the pension and to reduce the expenditure has been accomplished.

MOTHERS' ALLOWANCES

Two factors have had a very decided bearing in increasing the numbers of mothers receiving allowance during the year. First, there has been an increase in the number of totally and permanently incapacitated husbands placed on the list. Every case has been carefully investigated. The reasons for this increase are not readily discernable.

A further cause contributing to increase in the number receiving allowance arose from the legislation of 1934 which permitted a mother with one child under sixteen and one child over sixteen in attendance at school to continue receiving allowance until the child at school became eighteen. This condition permitted children to finish some definite training unit in school and to enter life much better equipped.

October 31st, 1934, found 7,064 mothers and 20,589 children benefiting from the allowances.

In order to avoid the necessity of having several inspectors cover the same area, I determined to link up the Mothers' Allowances investigation with the administration of relief. The Local Boards who give their services voluntarily will continue to receive applications and make recommendations thereon. Where investigation is required, or assistance in home management and supervision of expenditure are required, this will be done by the local Relief Officer or the home visitor. This combining of services will eliminate a staff of eighteen Investigators and reduce travelling expenses correspondingly.

CHILDREN'S AID SOCIETY

This has been an exceedingly significant year in the history of this Society. Two important investigations were completed during the year. (1) An investigation into certain charges concerning the treatment of the children in the Shelter at Windsor and (2) Charges concerning the inefficiency of the Children's Aid Superintendent of York County. In both cases the Commissioners responsible for conducting the investigation found the charges substantiated by the evidence produced. The Society in each case was dissolved by Order-in-Council and steps were taken immediately to reorganize along lines of modern child welfare concepts.

In the month of June Mr. B. W. Heise, Children's Aid Superintendent of Hamilton was appointed to this branch of the Department as Field Officer for the Society. His first work was a complete survey of the local Societies of the Province and the preparation of recommendations which would lead to increased effectiveness on the part of the local Societies.

These recommendations have become regulations placing the Department in an entirely new relation to the local Societies. The local Societies retain their autonomous character but they are graded on the quality of the work done, the type of organization established, the system of records installed, and the qualifications of the staff. Grants varying from One Hundred Dollars to Two Thousand Dollars are paid on the basis of the grading.

To aid in establishing the new organization and in the supervising of the work Miss V. M. Fleming, M.A., B.Sc. and Mr. L. C. Ecker, Superintendent of the Oxford County Children's Aid Society, have been added to the Departmental Inspectoral staff. Miss Fleming has had a wide training in welfare and social service work both on this continent and in Europe, and her addition to the staff is a decided acquisition. Mr. Ecker brings with him an enviable record of successful experience in Children's Aid work. Mr. Heise has been appointed Provincial Officer of the Children's Aid Society. It is anticipated that a fresh impetus has been given to the work of protecting the neglected child in the Province.

In July 1934, Mr. J. J. Kelso who for 41 years guided the affairs of the Society as Provincial Officer was superannuated as was also Mr. Wm. O'Connor who for 35 years acted as Children's Aid Inspector.

THE CHILDREN OF UNMARRIED PARENTS ACT

The purpose of this Act is to secure protection for the child born of an unmarried mother. In some cases no action is required as the unmarried mother or her parents assume responsibility for the child. In other cases private settlement with consent of the Provincial Officer is made. The work of this branch of the Department of Welfare consists chiefly of the enforcement of the Act in Toronto and the collection of payment throughout the Province on court orders or agreements, and the administration of these funds for the benefit and protection of the child.

During the year 412 new cases were added to the collections as against 420 of last year. The total collections for the year were $68,248.04 while the disbursements for the year were $81,889.69. The excess of the disbursement over collections is explained by the fact that a considerable sum, from lump sum settlements is carried by the Public Trustee. The work of collection is rendered difficult by the financial conditions. The collections for the year show a slight decrease in total collections but an increased number of individual payments.

In view of the importance of this branch of child protection steps were taken to increase the effectiveness of its operation. Miss L. Colter, Barrister, Solicitor, etc. was given charge and her legal training gives guidance in this branch of the work and facilitates the handling of the cases.

An experienced Inspector was appointed to deal with the actual preparation of cases for presentation in the courts, and it is anticipated that this group of children, so generally suffering social handicap, will receive greatly improved protection.

ADOPTIONS

A most encouraging part of the Children's Protection activities is the work of adoption. During the year 708 children were legally adopted into suitable homes and thus found assurance of opportunity for the future while the adoptive homes were enriched by the presence of these desirable children.

In this branch of the Department we are insisting, so far as possible, on trained social workers and on the employment of modern scientific methods.

INDUSTRIAL SCHOOLS

The policy adopted by the Advisory Board of a regular and frequent review of the case presented by each resident of an Industrial School has reduced the average length of the time spent by boys and girls in these schools, and to a consequent reduction in the number on the registers. This method has also led to an increased use of the work or paid foster home, a practice which has undoubtedly proven beneficial to the boy or girl involved. There is, however, another side to this question. These schools are maintained and directed by religious organizations or private enterprise and their ability to function effectively depends to no small extent upon the per diem payments made by the municipalities and the Provincial Government. The decreasing numbers affected materially the available funds of the various institutions and made improvement in training facilities almost impossible.

I determined to review the whole situation and for that purpose appointed a representative committee comprising persons outstanding in social service, education, and law to investigate fully the requirements of this Province along the lines of training institutions for juveniles. The Committee was instructed to spare no effort and to report at the earliest possible date. The following persons were appointed to the Committee:-

Chairman: Judge H. S. Mott, Juvenile Court, Toronto,
Secretary: M. A. Sorsoleil, Deputy Minister of Public Welfare,
Mrs. J. Wesley Bundy, Past President, Ontario Branch of the National Council of Women,
Dr. Duncan McArthur, Deputy Minister of Education,
Dr. B. T. McGhie, Deputy Minister of Hospitals,
Mr. Frank Sharpe, General Secretary, Big Brothers Ass.,
Miss Ada Birch, Matron of the Orphans' Home, Kingston,
Mr. Martin Cohn, Executive Director of Jewish Philanthropies,
Mr. Hector MacNeil, Director, Columbus Boys Club,
Mrs. R. B. Colloton, President, Federation of Women's Institutes,
Mr. W. L. Scott, K.C., Ottawa, Ontario,
Madam P. E. Marchand, Ottawa, Féderation des Femmes Cànadiennes-Françaises,
Miss Charlotte Whitton, Executive Director, Canadian Council on Child and Family Welfare,
Mr. I. A. Humphries, K.C., Deputy Attorney General,
Mr. C. F. Neelands, Deputy Provincial Secretary.

I felt, however, that it was not safe to permit the boys to remain longer at Victoria School, Mimico. The buildings were not fire-proof and much of the electrical transmission was unsafe, and the fire hazard was increased because of low water pressure at the school. Consequently, with the consent of the Toronto Industrial Schools Association, I instructed my Deputy Minister to have all the residents removed to Bowmanville, or placed in foster homes at the earliest possible moment. It should be noted that, while the factors mentioned are decreasing the numbers remaining in the schools, the commitments from the various municipalities are also decreasing.

INDUSTRIAL SCHOOLS ADVISORY BOARD

The Board continues to hold its sessions regularly and during each quarter receives a report on every boy or girl in the Industrial Schools. The Board makes recommendations as to the placement in foster homes or release from the school, and in other matters pertaining to the welfare of the residents of the school.

As the transfer of the boys from the Victoria Industrial School, Mimico, somewhat broadened the work of the Advisory Board, I felt that the Service Clubs which had been so keenly interested in the work of the Training School at Bowmanville should be represented on this Board. Mr. W. R. Cockburn and Mr. G. Hambly were appointed to this Board as representatives of Service Clubs. These two gentlemen were intimately acquainted with the work of the Bowmanville School and I decided that their contact would be a valuable asset to the Industrial Schools Advisory Board.

TRAINING SCHOOLS

The Ontario Training School for Girls, Galt, Ontario, has reached the limit of its present accommodation — forty-seven girls being in residence for training. Towards the end of the year six girls were adjudged sufficiently stabilized to be permitted to leave the school. Three returned to their homes and three were found excellent positions. Reports concerning these three girls are very satisfactory.

In addition to regular academic school training each girl receives vocational training in clothing, foods, laundry and household management. The girls have the privilege of selecting, with the concurrence of the Superintendent, additional subjects out of the following: Commerce, salesmanship, hair dressing, dental office assistant, and power machine operating. Careful attention is given to religious instruction, and also to physical training and to the development of hobby interests.

During the first two weeks of July the school camped near Goderich. The work of the camp was completely organized for instruction and play and the freer relationships of camp life were most helpful to the girls.

ONTARIO TRAINING SCHOOL FOR BOYS, BOWMANVILLE

The fine spirit of freedom which has characterized this school continues and generally the boys are measuring up to the standards established by the honour system.

The regular academic school courses were closely followed and as a result twenty-nine presented themselves for the Entrance Examination. Of these twenty-five were successful. With the re-opening of the school in September, a group of fifteen undertook the lower school work of the High School course and are making satisfactory progress. The handcraft section of the school was extended to include sheet metal work and draughting of a much more advanced type.

Perhaps the greatest development has been along the line of hobby interest. After the period devoted to evening study the boys generally engage in some form of hobby work, sheet metal work, woodwork, stamp collection, music and other interesting activities occupy their attention.

The Cadet inspection was held on Wednesday, May 30th, 1934, and the boys acquitted themselves in excellent style. The Inspector pronounced the corps the finest in central Ontario. The boys enter into the spirit of the training and profit from the discipline. It is worth noting that in the Annual Durham County Musical competition the Boys' Choir carried off a first prize as did the Harmonica Band. The boy soloist and the soloist from the staff also won prizes.

Considerable work was done on the school plant during the year. It was found necessary to put a new roof on the dining hall, to repair parts of the sceptic tank outlets, and to paint the exterior of cottages and school buildings. The water system is not yet satisfactory. The well has been harnessed and excellent water is available during four or five days on a stretch. It is not possible yet, however, to do away with the old water system which must be used to supplement the well.

The transfer of the pupils from Victoria Industrial School to Bowmanville was begun during the month of October, and the staff of the Training School gave themselves wholeheartedly to the new task imposed by this transfer and are handling the situation in a satisfactory manner.

A careful examination of the functioning of the Advisory Board led me to conclude that the Board as a whole contributed little to the effectiveness of the schools, although several of the members of the Board as individuals were most generous in their gifts to the schools and eager to assist in the work of socializing the pupils. As a consequence the Training Schools Advisory Board was dissolved, and as already stated, two of the members very kindly agreed to act on the Industrial Schools Advisory Board which will take over the work of assisting in the placement and release of the students of the Training Schools.

ORPHANAGES

The year was marked by a change in the attitude of the Department on the management of the Orphanages. The Inspector was instructed to ascertain the length of time spent by each child in these institutions and the Superintendents were urged to use their best endeavours to have the children, wherever possible, placed in foster homes or adopted. Institutional life can never be satisfactorily substituted for the normal life of a home. There are in operation in the Province 46 Orphanages and these institutions afforded shelter for 4,915 children during the year.

The supervision of these institutions has been allocated to the Children's Aid Branch and a short term of residence in the Orphanage will be vigorously adhered to.

The officials in connection with Orphanages will be required to find suitable homes for the adoption of these children wherever children are found to be adoptable, so that the orphan child shall be free from the danger of becoming institutionalized.

REFUGES

Generally speaking the Refuges are clean and warm and the food is wholesome and abundant. Most of the Refuges are furnishing suitable amusement for the old people being sheltered in the institution, so that life is made more than mere existence. Games are provided, books and papers are furnished, tobacco and candies are supplied and light interesting employment is given to those who wish to work, and religious services are conducted. 8,068 old persons were cared for during the year in the 77 City and County Refuges.

A new Inspector has been appointed to take the place of Major Buckland, recently superannuated. The work of inspection will be carried on with the utmost vigilance and every precaution will be taken to ensure the comfort and care of the aged people within the Refuge and their safety from fire or other hazards.

ONTARIO SOCIETY FOR CRIPPLED CHILDREN

In the early spring the Department in conjunction with the Society for Crippled Children and other Service and Welfare organizations carried on a crusade for the purpose of interesting the public in this type of work. Many addresses and radio talks were given with a view to enlisting sympathy for the work. The public responded earnestly to the appeals and as a consequence plans are under way for the solution of one of the great problems in this type of humanitarian endeavour — vocational training for the boy and girl hampered by such a handicap.

To meet this requirement a Committee has been appointed by the Society to ascertain the number of educable crippled children in the City of Toronto, the occupations in which these children might find a place, the kind of training suited for them, and the type of building and equipment required to meet these needs. This is an advanced step in the work of caring for crippled children.

SOLDIERS' AID COMMISSION

This organization came into existence during war days when citizens were straining every nerve to finance our share of war expenditure and to care for those suffering loss and grief through war service. As the years passed the Commission continued to function but in a much more limited way. Trust Funds ear-marked for definite types of expenditure became exhausted; other organizations came into the field and gave assistance to veterans in need, and military and service pensions met the requirements of many. At the Soldiers' Aid Commission Hostels there were still twenty-seven minors being taken care of and the Commission still employed a considerable staff.

I determined to investigate the field of service occupied by the Commission, to ascertain how to make it of still greater service to the returned men, and their families and to render as effective as possible the expenditures by this organization.

Consequently in September a Committee was appointed to investigate the nature of the work carried on by the Commission, to define the possible scope of its activities and to make necessary recommendations, always having in view the greatest possible service to the returned men.

The Committee was representative of the various soldier welfare activities and comprised the following persons:-

Chairman: Lt. Col. W. H. Scarth, Canadian Legion.
Secretary: M. A. Sorsoleil, Deputy Minister of Welfare.
General John A. Gunn, Last Post Fund.
Mr. S. Gregory, Canadian Legion.
Capt. E. Baker, Canadian National Institute for the Blind.
Mr. Frank McDonagh, Canadian Pensioners Association.
General V. A. S. Williams, Canadian Legion.
Capt. B. Handley Geary, V.C., Vice President Imperial Officers Association and Vice President Veterans Corps.
Dr. F. W. Routley, Secretary, Canadian Red Cross Society.
Lt. Col. E. N. G. Lidstone, Man. Scty. Poppy Fund Toronto, Inc.

The Committee reported its findings on the 30th day of October, 1934. The recommendations gave due credit for what had been accomplished by the Commission and recommended the combining of the two branches, the Veterans' Welfare Bureau and the Soldiers' Aid Commission. It further stated that the proper field of service for the Commission was largely that of a clearing house for Veterans' Welfare requirements, but while operating in this capacity, the Commission should continue to give emergency assistance, to administer its special trust funds, and to care for the wards of the organization. It was further recommended that there should be a re-organization of the Commission and of the staff; that the hostels be closed and the offices of the Commission be brought within the central group of Government offices. Effect has been given to these recommendations. Both of the hostels have been closed and the wards placed in satisfactory boarding or working homes. Supervision is maintained through the regular visits of two inspectors. The children are obtaining a taste of home life and the cost of maintenance has been greatly reduced.

On December 18th, 1934, a new Commission was appointed, consisting of:

Chairman: Captain E. A. Baker, Toronto
Secretary: G. W. Pifher, Department of Welfare
Sergeant Charles Brown, Toronto
Dr. Walter Charteris, Chatham, Ontario
Colonel John A. Dewart, Peterborough, Ont.
Major Fred R. Palmer, St. Thomas, Ont.
Colonel Wm. Rhoades, Toronto
Col. T. J. Rutherford, Owen Sound, Ont.
Mr. T. Summers Wilson, Sudbury, Ont.
Major General V. A. S. Williams, Toronto.

The office has been established at No. 11 Queen's Park Crescent. The staff has been reduced to seven persons. The Commission has started with a firm determination to be of service to the returned men. It has already under preparation a pamphlet which will serve as a guide to soldiers requiring assistance. The pamphlet sets forth all organizations giving aid to veterans, together with the amount and character of assistance given.

Regular monthly meetings of the Commission will be held and it is anticipated that the Commission will play an important part in veterans' welfare.

UNEMPLOYMENT RELIEF BRANCH

The Service now known as the Unemployment Relief Branch has been in existence since 1930 and has been variously designated as the Unemployment Relief Fund and the Unemployment Relief Department.

Under the preceding Government it existed on a temporary and emergency basis and was not related to the Department of Welfare. Under the present Government it has been designated as the Unemployment Relief Branch of the Department of Public Welfare. It functions under the legislation known as the Unemployment Relief Act 1933 and an amending Act known as the Unemployment Relief Act 1934. It is intended that it shall become formally recognized as a permanent Branch of the Department of Public Welfare.

The work of this Branch has been particularly heavy during the past months owing to necessary re-organization of staff and a general strengthening of both the Office and Field Services.

The Province has been divided into four Administration Divisions with a Supervisor responsible in each Division. These are known as the Western, Central, Eastern and Northern Administration Divisions.

The Northern Administration Division comprises all the Territorial Districts extending from Muskoka and Nipissing in the Southeast to Kenora and Rainy River in the West.

The older part of the Province has been further sub-divided into twelve inspection areas; in each of which there is a trained inspector with auditing experience.

Among the more notable activities of the Unemployment Relief Branch on which report should be made are the following:-

1. A Province-wide registration of persons and families applying for and found to be in need of relief was carried out on a uniform basis. The information obtained through this registration has been very valuable in connection with the re-organization and administration measures which have been taken.

2. The administration of relief in supervised municipalities has demanded and received much attention with the result that relief administration in these areas has become much more consistent and economical than heretofore.

3. Throughout the Territorial Districts there are extensive unorganized areas in which there are many needy families. A well knit administrative service has been brought into existence in these areas where, because of the lack of municipal organization, relief officers are under the immediate direction of the Unemployment Relief Branch. In these areas there has been extensive co-operation with the Department of Northern Development in the selection and employment of men whose families are on relief on the works administered by that Department.

4. The inauguration of a Cash Relief Plan has proved to be an important step in relief policy. A large number of municipalities have taken advantage of this plan under which men who have been recipients of relief are provided with work and paid cash to be administered by themselves in providing food and shelter.

5. One of the important additions to the work of the Unemployment Relief Branch has been the appointment of a small number of trained and experienced women welfare workers. Through these an important service is being rendered to municipalities by providing them with trained consultants and investigation assistance.

6. Studies have been carried out in respect of food allowances and the costs of foodstuffs, fuel and other relief commodities. The appointment of a supervisor of purchasing has already resulted in very considerable reduction in costs and further large savings of this nature are indicated.

7. The revision of policy in respect of relief medical services and medical supplies is an important step. Arrangements have been made through which the Ontario Medical Association has taken responsibility for the detail supervision of medical services to persons and families on relief.

While the above list sets out a number of the major activities of the Unemployment Relief Branch there have been very many matters which have required consideration and decision. A few of these may be indicated.

The period of residence on which relief claims may be based has been extended from three months to twelve months with very beneficial results.

A new category of relief was added by the Province providing for the issuing of school text books and supplies to children belonging to families who are on relief.

The definition of "single person" has been clarified and the claims of such persons to relief have been more clearly set out.

Provision for the carrying on of gardens and the free supply of seed to relief recipients for this purpose has been more carefully organized.

Over a period of months a carefully organized training course was conducted including both instructions in principles of relief administration and practical training in the work.

Before closing this brief record a feeling reference must be made to the very great loss sustained by the Unemloyment Relief Branch in the death on December 27th, 1934, of Mr. J. A. Ellis, Secretary and Executive Head of the Branch from the time of its inauguration to the date of his death. It is impossible to calculate the contributions which Mr. Ellis made in the development and shaping of the policies and methods relating to the administration of the Unemployment Relief. His wide knowledge of Municipal Law and of the relationships between the Province and municipalities and of the procedures connected therewith were invaluable and will continue to influence and determine the spirit and course of relief administration in this Province.

PART I

APPENDICES

A—Old Age Pensions Commission

B—Mothers' Allowances Commission

C—Children's Aid Branch
    Adoption Act
    Children of Unmarried Parents Act
    Officials of Local Societies and Local Superintendents

D—Industrial Schools:
    St. John's—Toronto
    Victoria—Toronto
    St. Joseph's—Alfred
    St. Mary's—Toronto

E—Ontario Training Schools:
    Boys—Bowmanville
    Girls—Galt

F—Inspector's Report
    Orphanages
    Refuges
    Industrial Schools
    Training Schools

G—Medical Officers' Report

H—Report of the Ontario Society for Crippled Children

I—Report of the Unemployment Relief Branch

PART I

APPENDIX A

Report of
The Old Age Pensions Commission

(5th ANNUAL REPORT)

1933-1934

We beg to submit herewith the Fifth Annual Report of the Old Age Pensions Commission, with a financial statement showing payments made to pensioners during the year ending October 31st, 1934 and also statistical records from November 29th, 1929, when the Act was proclaimed and brought into force in Ontario.

As was expected, the number of pensioners on our list has shown a gradual and steady increase from month to month, and during the past year there has been an increase from 45,229 on the 31st of October, 1933, to 48,928 on October 31st, 1934. We believe the peak has not yet been reached and, if the present financial depression continues, we may yet reach a maximum of 55,000 receiving pensions in Ontario. We hope this may be the limit. Many men over seventy years of age are still quite able and anxious to work and earn a livelihood, but are unable to secure employment. And many pensioners have families of sons and daughters who, under normal conditions, would be able and willing to maintain or assist in the support of their aged parents, but on account of unemployment or other causes, are unable to do so. Our experience in endeavouring to enforce the Maintenance of Parents' Act has not been at all satisfactory. We have found that in over 90% of cases brought before Magistrates no order was made against the children.

The very careful manner in which all cases are being investigated by our Inspectors and the satisfactory co-operation we have received from the local authorities have resulted in a substantial reduction in the number of applicants in receipt of pension and in fixing the amount where the conditions reasonably warrant us increasing or decreasing the monthly allowance.

The amendment to the Regulations giving us power to file a caution in the Registry Offices against the real estate of pensioners has enabled us to secure refunds in many cases which would otherwise not be collectable and under our legal department we are following up numbers of cases and confidently expect a substantial increase in the amount of refund from that source. It is understood, of course, that all refunds are divided and credited to the Dominion, the Province and the Municipality, in proportion to the amount contributed by each. The total amount collected from the estates of deceased pensioners for the past year was $68,828.40.

It may be interesting to compare the administration of the Act in Ontario with that of other Provinces which have adopted the Act. On looking over the last table prepared by the Dominion Bureau of Statistics and published in the Labor Gazette, we find the percentage of pensioners, as compared to the total of those over seventy years of age in

Ontario is	31.49
Alberta	40.14
British Columbia	34.75
Manitoba	47.50
Nova Scotia	42.57
Prince Edward Island	23.80
Saskatchewan	47.44

One of the problems confronting the Commission is the method of dealing with mortgages held by the applicant as an asset and hitherto computed by the Commission as a liquid asset. Each case is considered on its own merits. Doubtless in time these mortgages will regain much if not all of their value but at present, that is of little assistance to the applicant for pension.

The reorganization of the external administration under the authority of the Minister of Welfare the Hon. David Croll has been productive of an economy in cost and a saving in time. Applications are now made and completed by local municipal authorities—men who know the financial status of the individual of the community. Further investigation is therefore rendered generally unnecessary; the local boards have also been rendered unnecessary by this same method and handling applications with a resultant saving of $80,000 to the municipalities of the Province.

DAVID JAMIESON, Chairman.

Report of

The Solicitor of the Old Age Pensions Commission

The benefits resulting from the amendment to the Old Age Pensions Act of Ontario passed in the Session of 1933 which empowered the Commission to register a notice in the Registry Office against the property of a pensioner become increasingly manifest. Not only is this legislation found to be efficient in preventing transfers after the granting of the pension but the check-up of title deeds when preparing the notice for registration has often resulted in disclosing some transfer of property previous to making application and which was concealed in the application. Not a few pensions have been cancelled because of information brought to light in this way.

Nineteen hundred and eighty-two notices were registered during the year. The Commission paid in registration fees for registration of notices, discharges and searches, a total of $1,584.08 during the year.

A very considerable amount of work is involved in the registration of these notices and discharges of notices. The description in each case has to be sufficiently accurate and definite to satisfy the requirements of the Registry Act. In a large percentage of the cases the descriptions in the applications do not conform to these requirements with the result that the pensioners have to be communicated with to forward their title deeds for inspection. These documents must be perused carefully and returned. In many cases registrars have to be written to in regard to the descriptions. In cases arising in Toronto and York where the registry office is convenient, searches are made in the registry office by a representative of the Department. Registry office accounts have to be carefully checked and revised at the end of each month.

The solicitor, with the assistance of the accountant, inspectors and local secretaries, makes the collections against the estates of deceased pensioners and also collects refunds against pensioners whose pensions have been obtained by fraud, misrepresentation or concealment of assets.

During the year $57,485.95 was collected against estates, $5,753.60 against pensioners for refund of pensions obtained by fraud, misrepresentation or concealment, and $5,589.85 for voluntary withdrawals and refunds for overpayments.

The solicitor is in close touch with the Commission and advises in regard to all legal matters that arise in the course of administration.

JESSE BRADFORD, Solicitor.

APPENDIX B

Report of Mothers' Allowance Commission

(14th ANNUAL REPORT)

1933-1934

During the period under review there was increase in the number of applications for allowances. The new applications numbered 2,167 and renewals 990. 1,221 new applications were approved and 870 renewals were granted allowances, 648 applications being refused by the Commission.

Against this number granted, 1,080 names were removed from the pay lists, 538 of these were automatically removed because the qualifying child had reached its 16th birthday, while 542 were removed for other causes.

The number of cases under the Incapacitation Clause increases each year as compared with the number of applicants who are widows; 882 widows made application and 893 applicants were wives of men who were pronounced permanently disabled.

In the 14 years that the Mothers' Allowances Act has been in force the rate of increase has been fairly regular since the first two years of operation, as will be seen by the graphs to be found in the statistical section of this report.

The apparent abnormal increase in 1925-26 is explained by the fact that in that year we commenced to include in our statistics the number of cases that had been on the pay list during part of the year and then cancelled. The actual increase during that year was the normal increase of other years.

The total number of families assisted during the year was 8,144. The number of widows on the pay lists for the year is 4,999 or 61.36% of the total; incapacitation cases 2,341 or 28.75%; desertion cases 587 or 7.23%; foster mother cases 217 or 2.66%.

It may be observed that the number of widows benefitting under the Act is very much in excess of any other class. The Act in the first place was intended for widowed mothers but was extended to include the mother with an incapacitated husband, the deserted mother and in some cases foster mothers.

For the first time the Commission has tabulated its decisions made during the year. The decisions on cases in each county, city and town, as well as the judicial districts will be found in the table in the appendix. The number of decisions, as may be noted, total 6,061. In addition to this a great amount of correspondence, many interviews and telephone calls were attended to.

The percentage of costs of administration of the Act continues to be very low: viz. 2.04%.

The Commission appreciates the splendid co-operation given by the members of the local boards. Every case is carefully considered by the board before it is sent on to the Commission for investigation. In this way there is a great saving of time between application for allowance and the granting of the same.

The external administration of Mothers' Allowances is in the process of reconstruction. The local boards will continue to receive, consider and make recommendations as to new applications and renewals but effort will be made to tie supervision and administration in with local relief as established by a system of zoning, thus unifying welfare activities and avoiding over-lapping.

D. JAMIESON, Chairman.

APPENDIX C

Report of
The Children's Aid Branch

FORTY-FIRST ANNUAL REPORT

1933-1934

In the correlation between the local semi-autonomous Children's Aid Societies and the Children's Aid branch of the Department of Public Welfare, there is carried forward a unique co-operative activity for a programme of child welfare across the Province.

To maintain and strengthen this correlation and develop to the utmost the private and public support and to weld more closely the inter-relation of the various units and the Department has been the programme for the past year.

In a rapid survey of the whole Province many difficulties were found both in the local field and as between local and Department. Steps have been taken to attempt to rectify these. Further to this very definite activity which may be described as an inter-agency relationship, there has been a trend across the Province to deal more adequately with the dependent child on an individual basis rather than in the mass. There is a definite indication that Children's Aid Societies more and more, if they are to do effective work, must consider the child who must be cared for away from his own home as an individual. In order to study more completely each child, the background, personality, physical and mental capabilities, there has been a still further development of the use of boarding homes for placement. Several societies, while not in a position to launch definitely a boarding home system of operation, did place a number of children for a period in the summer. This, they report, opened new community resources and resulted in some free home and adoption placements.

It is of vital significance that the lead has been taken by the Department during the last year to stress even more than ever a principle that has been long recognized in Children's Aid Societies that the preventive phase of their work is a supremely important one. To adjust a potential situation of neglect so that the children may remain in their own home, but that home be made such as to no longer present a cause of neglect, is a phase of work that gives infinite pleasure and satisfaction but one which requires a great degree of efficiency in personnel and operation.

In the field of adoptions there has been a development of the more careful selection of the child for the home. The Mental Health Clinics are used by many societies as a routine in this and other phases of their work. There is also a tendency to encourage adoptive parents to wait for a longer portion of the two year period before completing the adoptions.

The child born out of wedlock still presents a considerable social problem. The Department has been active in its attempt to collect maintenance for these children. Maintenance, however, does not supply all the needs of any child. There has been a definite attempt to emphasize the necessity for each locality to provide personnel to assist the adjustment of the mother and her baby back into the community.

DIRECTORY — CHILDREN'S AID OFFICIALS — ONTARIO

LOCAL SUPERINTENDENTS AND THEIR PHONE NUMBERS

Algoma	J. P. Reed	Sault Ste. Marie	Office 772J, House 713, Shelter 839.
Brant	J. L. Axford	Brantford	Office 969, House 1598J.
Bruce		Walkerton	
Cochrane	A. G. Carson	Timmins	Office 855, Shelter 550J.
Dufferin	Dr. W. J. Price	Orangeville	Shelter 150.
Elgin	Mrs. E. H. Caughell	St. Thomas	Office 647, House 435.
Essex	W. J. Sample	Essex	Office 285, House 197.
Fort William	Frank Blain	Fort William	South 862.
Frontenac	Rev. Wm. Black	Court House, Kingston	Office 1031, House 1467J.
Grey	A. E. Trout	Owen Sound	Office & House 270J.
Haldimand	C. R. Bilger	Dunnville	Office 201, House 148A.
Haliburton		Haliburton	
Halton	G. F. Thompson	Milton	Office 355, Shelter 211.
Hamilton	B. Beaumont	47 King St. E., Hamilton	Office Baker 1112.
Hastings	T. D. Ruston	28 Cedar St., Belleville	836.
Huron	H. T. Edwards	Goderich	Office 279, House 144.
Kenora	W. S. Carruthers	Kenora	
Kent	F. Appleyard	Chatham	Office 931F.
Lambton	John Wilkinson	Sarnia	Office 83F, House 1521W.
Lanark	Jos. H. Devlin	Perth	Office 171W, House 229.
Leeds & Grenville	C. A. Winters	Brockville	386, House 202J.
Lennox & Addington	W. F. Barrett	Napanee	House 291.
Lincoln	H. Fonger	St. Catharines	Office 1420, House 2833.
London & Middlesex	W. E. Kelly	City Hall, London	Office, Metcalf 1187; House, Metcalf 426.
Manitoulin	H. Pearson	Gore Bay	
Muskoka District	W. D. Forrest	Huntsville	130 Ring 2.
Niagara Falls	Wm. Edge Jones	1419 Morrison St., Niagara Falls	Office 2416, Shelter 1456W
Nipissing District	John Brown	North Bay	Office 1623, Shelter 1303.
Norfolk	Joel Smith	Simcoe	
Northumberland and Durham	K. J. Hodgert	Port Hope	House & Office 227.
Ontario	O. M. Alger	Oshawa	366, House 944W.
Ottawa	Miss J. Long	245 Cooper St., Ottawa	Queen 2596.
Oxford	Eric I. Smit	Woodstock	584.
Parry Sound East	John Hartill	Burk's Falls	House & Office 60.
Parry Sound West		Parry Sound	Shelter 432, Office 33.
Peel	G. F. Thompson	Box 224, Milton	Office 355, Shelter 211.
Perth	Hugh Ferguson	Stratford	Office 661, House 498.
Peterborough	John Edgar	Peterborough	Office 1512, House 421.
Port Arthur	Geo. Gibbon	Port Arthur	Office, North 337; House 740.
Prescott & Russell	T. McKercher	L'Original	Office & House 31.
Prince Edward	R. W. Hubbs	Picton	Office 361.
Rainy River		Fort Frances	
Renfrew	J. C. Simpson	Renfrew	Office 421, Shelter 276.
Simcoe	W. J. Justice	Barrie	137.
Stormont, Dundas and Glengarry	T. W. Ault	Cornwall	390.
Sudbury	J. S. Davidson	Sudbury	Office 1271, House 323.
Temiskaming	J. R. McCracken	Haileybury	Office 302, House 188.
Victoria	Alex Clark	Lindsay	Office 1365, House 393.
Waterloo	Arthur Pullam	City Hall, Kitchener	Office, Kitchener 2700; House, Hespeler 62.
Welland City	George M. Pool	Welland	1048.
Welland County	Robt. Teakle	Fenwick, R.R. No. 5	Welland 822W.
Wellington	Amos Tovell	Guelph	Office 2873, House 595.
Wentworth	James Clark	Box 121, Dundas	Baker 1961, House 193.
Windsor	Geo. Sinclair	City Hall, Windsor	3-4631.
York	Mrs. J. S. Driscoll	73 St. Clair Ave. E.	WA. 3851.
Toronto C. A. S.	R. E. Mills	32 Isabella St., Toronto	RA. 4151.
St. Vincent de Paul	J. G. Mallon	469 Sherbourne, Toronto	Randolph 5436.
Essex County Roman Catholic C. A. S.	R. J. Bondy	Windsor	603 Bartlet Bldg.

General Superintendent—B. W. Heise, Parliament Buildings, Toronto.

Office Phone—Adelaide 1211.

CHILDREN'S AID SOCIETIES

LIST OF OFFICIALS OF LOCAL SOCIETIES

	President	Secretary	Treasurer
Algoma and S. S. Marie	J. G. Blain	J. P. Reed	W. G. Hyland.
Brant and Brantford	T. Williamson	E. E. C. Kilmer	C. Cook.
Bruce	J. H. Ranesbottom	Rev. R. Perdue	Miss D. Benton
Carleton and Ottawa	W. Lyle Reid	Cuthbert Scott	W. B. Harshaw.
Cochrane and Timmins	G. A. MacDonald	A. G. Carson	A. G. Carson.
Dufferin and Orangeville	Rev. H. A. West-McMaster	J. M. Aiken	J. M. Aiken.
Elgin and St. Thomas	Archdeacon J. W. J. Andrew	Mrs. E. H. Caughell	C. H. Smith.
Essex (Prot.)	Jos. G. Hennin	R. R. Brett	Thos. Plant.
Essex (R.C.)	James E. Wall	Wilfred D. Roache	Eugene Sennet.
Fort William	H. M. Piper	F. Blain	F. Blain.
Frontenac and Kingston	M. G. Johnston	F. P. Smith	Hon. T. A. Kidd.
Grey and Owen Sound	J. E. Doyle	A. E. Trout	J. G. Carrie.
Haldimand	Harrison Arrell, K.C.	Chas. R. Bilger	Geo. P. Brown.
Haliburton	Rev. F. E. Manktelow	A. G. Schofield	W. McArthur.
Hamilton	D. A. Souter	Mrs. G. Pearce	Hugh F. Brown.
Hastings, Belleville and Trenton	E. R. McBride	T. D. Ruston	Howard Frost.
Huron	J. Barnett	A. M. Robertson	A. M. Robertson.
Kenora	Mrs. Juln McKenzie	Mrs. Hazel Cook	Mrs. J. T. Brett.
Kent and Chatham	Herbert D. Smith, K.C.	F. Appleyard	Miss M. Wright.
Lambton and Sarnia	Chester H. Belton	John Wilkinson	David M. Rose.
Lanark	Ven. Archdeacon D. T. Clayton	J. H. Devlin	R. M. Anderson.
Leeds and Grenville	T. J. Davison	James T. Fitzpatrick	B. F. A. Lewis.
Lennox and Addington	Alpine Woods	Mrs. F. L. Hooper	Miss Helen Grange.
Lincoln and St. Catharines	D. C. Heatherington	Mrs. H. L. Moyer	H. Fonger.
Manitoulin	Rev. W. H. Bradford	Miss G. Batman	A. J. Wagg.
Middlesex and London	J. E. Magee	H. Helen Tufts	J. Mc. Gunn.
Muskoka	Rev. Mr. Baine	Mrs. R. B. Hern	Mrs. A. Kellock.
Nipissing and North Bay	Geo. Deegan	Wm. Long	E. C. Rheaume.
Norfolk	H. S. Macpherson	M. L. House	F. M. Reid.
Northumberland and Durham	H. Fulford	M. G. Hancock	B. H. Thompson.
Ontario and Oshawa	H. P. Schell	Mrs. T. H. Everson	C. D. Lyons.
Oxford and Woodstock	A. .J McKinney	E. I. Smit	E. I. Smit.
Parry Sound E.	L. F. Robertson	E. A. Warner	F. Metcalfe.
Parry Sound W.	Rev. J. Wells	Mrs. E. M. Rowlison	J. H. Tully.
Peel and	T. W. Duggan	Mrs. F. Vanderlip	Mrs. F. Vanderlip.
Halton	J. M. Denyes, B.A.	Mrs. T. J. Brown	S. Wilson.
Perth and Stratford	Jas. H. Smith	Hugh Ferguson	H. S. Harrison.
Peterborough	Rev. A. T. Barr, P.H.D.	John Edgar	C. S. Cummer.
Port Arthur	J. W. White		
Prescott and Russell			
Prince Edward	Fred Newman	Mrs. S. P. Dodds	Rev. S. M. Scott.
Rainy River	N. L. Croome		C. W. Cochlan.
Renfrew			
Simcoe and Barrie	Frank Hammond	W. J. Justice	R. F. Grant. .
Stormont, Dundas and Glengarry	F. D. McLennan	A. K. MacMillan	J. E. Tallon.
Sudbury	H. P. McKeown	Clarence Tait	A. Fournier.
Temiskaming	Rev. Canon F. H. Hincks	J. A. Ruttan	H. A. Seymour.
Victoria and Lindsay	Dr. F. Logan	Alex. Clark	T. J. Tilly.
Waterloo	D. N. Panabaker	Wm. F. Hall	Wm. F. Hall.
(Galt)	Rev. W. F. Bremner	Mrs. J. E. Keyes	Mrs. J. E. Keyes.
(Kitchener)	H. D. Huber	Miss E. H. Reist	W. H. Woods.
Welland City	Rev. S. W. Gartung	Mrs. M. Asher-Wilson	H. W. Clark.
Welland County	Mrs. Taylor	Mrs. Palmer	Mr. Damude.
Niagara Falls	Miss M. E. Smith	Mrs. J. R. Coatts	T. Smith.
Wellington	Wm. Laidlaw	Miss M. A. McFarlane	W. H. Beattie.
Wentworth	Mr. T. M. Stock	W. F. Morre	J. F. Vance.
Windsor	Dr. F. A. Large	John Dower	John Dower.
York	Mrs. H. Ritchie	Mrs. D. B. Sinclair	W. J. O'Brien.
Toronto C.A.S.	C. S. MacDonald	Robert E. Mills	Jas. E. Clark.
Toronto St. V. de P.	J. F. Boland, K.C.	Francis L. Allen	F. T. Walsh.

APPENDIX D

Industrial Schools

Report of

St. John's Industrial School

1933-1934

HEALTH:

The general health of the school population has remained at the same high level as in previous years. Immunization against diphtheria and scarlet fever has been continued. There have been no cases of communicable diseases and no seriously-sick children. Wasserman and Kahn tests have been carried out and revealed a total absence of social disease. Continued efforts have been made to correct physical handicaps that have been noted or indicated. One hundred and forty-nine boys received dental attention, which included 425 fillings, 161 extractions under Novocain anesthesis, 3 inlays and 45 other treatments. Dental clinics were held on 61 boys in the school. In addition to this a number of cases were x-rayed or treated in the dentist's city office. Eleven boys were given the benefit of a tonsilectomy; one was supplied with glasses. One boy was admitted to the hospital for mastoid operation and five others for fractures of various kinds. In each instance the recovery was quite satisfactory. The case that gave us the greatest concern during the year was one of badly frozen feet. We are pleased to report, however, that while the recovery was slow, it was quite complete and without the loss of any appendages.

MORAL AND RELIGIOUS TRAINING:

The moral and religious training of our boys is always in progress. Daily Mass is held in our Chapel. Special instructions are given in the class rooms and assemblies. Our devoted Chaplain is at the disposal of the boys each week. The frequency with which the great majority of our boys avail themselves of the opportunities offered to go to the Sacraments is the most important single factor in their development. A three day spiritual retreat was conducted by a special missionary. The boys and staff marched as a unit in the annual demonstration of some 25,000 Catholic men and boys in honour of the Holy Name of Jesus. Ten boys represented the school body at a special Requiem Mass that was celebrated in St. Michael's Cathedral on May 28th, for the repose of the soul of the late Archbishop McNeil. In his death the school lost a sincere friend, one keenly devoted to the social and religious welfare of his flock.

ACADEMIC TRAINING:

The academic work of the school is based on the regular public and separate school programme for the Province, with special adaptations suited to the needs and limitations of our boys. All grades are included from the

Primer to First Form High School. Eight boys obtained High School Entrance standing in June. Over 80% of the boys devote one half of each school day to class work and the other half to shop work. The remainder of the boys follow full time instruction in our Opportunity Class. In this class 42 of the more backward boys received instruction during the year. The average enrolment was 21 boys.

VOCATION TRAINING:

Special emphasis is placed on Vocational training. The printing department supplies a course in practical printing in all its phases, as found in a well-equipped job office. Besides caring for the ordinary requirements of the school, the shop has turned out very creditable work in booklets, programmes, calendars, and various cards and business forms.

The tailoring department, as conducted, provides lessons and practical experience in the making of trousers, shirts, coats, etc. Drafting and cutting are given attention as well as the operation of foot and power machines. The Hoffman steam press has very materially increased the efficiency of this Department.

The shoe making department provides lessons and experience in both the manufacture and repair of shoes. Hand work forms the basis of this department and is supplemented by a Singer patching machine, a leather splitter and skiver, and an up-to-date finishing machine. A substantial, well-finished product is turned out with a reasonable speed and facility that involve more skill than is ordinarily understood.

Barbering continues to be a popular and practical form of vocational training. While the number of boys engaged in this work is necessarily small, there has been a greater proportion follow up the work after leaving the school than for any other department.

Baking is another important vocational subject. In this Department instruction is given in bread and cake baking. This includes weighing, measuring, mixing and baking off each batch. Nine months training for the average boy in this department is about equal to one year apprenticeship gained in the commercial bakery.

The greenhouse and garden have not only supplied flowers and vegetables but provided an occupation with an interest and appeal quite different to that of any other department. If ground permitted, we would like to see this work extended so as to include farming and market gardening on a more extensive scale.

ATHLETICS:

Experience indicates a close relation between delinquency and poor play habits. This is one reason why we stress seasonal sports and athletics of various kinds. Regular schedules in our school leagues were carried out in hockey, softball, and football, with every boy participating according to his age and ability. Additional games were played with outside teams in hockey, softball and rugby, in each of which our boys acquitted themselves very creditably. Gymnastics, handball, drills of various kinds; annual field day; swimming; these were all utilized in our training. Instruction in boxing was given during the winter months and early spring. Apparatus, consisting of parallel bars and vaulting horse, has recently been purchased to replace former equipment.

SOCIAL AND RECREATIONAL:

Reading, table games and hobbycraft have supplied interests and occupations during inclement weather and for leisure time activity. In many cases these interests in model aeroplanes, radio, scrap books and stamp collecting have been carried over to the homes of the boys with a stabilizing effect. Singing, harmonica, xylophone and accordion have supplied the musical element that must ever have an important place in the training of children. That the musical and gymnastic ability of the boys has been recognized is shown by the number of applications made for their appearance at public gatherings and entertainments both in the city and neighboring municipalities. Advantage has also been taken of such opportunities for social contacts as have been provided by community fireworks, outings to the theatre, circus, hockey arena, skating carnival, and exhibition.

SUMMER PROGRAMME

A special summer programme was provided which replaced the regular academic work by expert instruction in basketry and reed work. It also provided special periods for classes in Harmonica, Danish Drill, Tumbling, Indian Clubs and Dumbells. Swimming was a daily feature. In the late summer the entire school body moved up to De La Salle Camp on Lake Simcoe. For two weeks the boys slept in tents, and carried on a varied programme of work and play. Courses in swimming and life saving were conducted and as a result 35 awards were granted by the Royal Life Saving Society for proficiency in swimming and rescue work.

AFTER CARE

The after care of the boys has not been neglected. We attempt to keep in close contact with our boys by correspondence and by periodic visits of our Inspector from the school. We have had an average of 18 boys in foster boarding homes during the past year. These homes have been well selected and for the most part are in rural districts. The boys attended local schools and lived the normal family life as one of the family.

Every effort has been made to provide the programme and influences most conducive to improve the bodily health, mental alertness, social stability and spiritual vigor of the boys confided to our care. One of the most encouraging aspects of our work is the friendly attitude and co-operative spirit of the boys themselves.

BROTHER CYRIL, Superintendent.

Report of

Victoria Industrial School

1933-1934

"Play the Game" is the motto of the Victoria Industrial School and boys and staff have striven to live up to this ideal throughout the year. The period under review has been one of constant change and constant striving for better conditions for the boys. Yet in spite of restlessness caused by changes and rumors of changes, the spirit of the School has developed into something approaching pride of school, "the Alma Mater" feeling.

THE STAFF

The real progress of a school depends on the staff and unless great precautions are taken the staff becomes "institutionalized" and out of touch with the realities of life outside. This has been guarded against in several ways. Some of the more elderly members of the staff have been replaced by younger people; staff functions and a badminton club were organized in order that "outsiders" might be induced to come in, and members of the staff were encouraged to take up courses of lectures in Toronto. In addition each member of the staff was given a complete day free each week and as many evenings as possible.

ACADEMIC AND VOCATIONAL TRAINING

In the academic school two lines of progress were attempted. The work of the auxiliary class was especially encouraged. In the other classes a definite attempt was made to teach social and ethical ideals through the history course.

It is regretted that in mid-year it was found necessary to close down the print shop owing to the decreasing number of boys in the School. In the rest of the vocational shops and activities, an attempt was made to draw up a course of study for each. Emphasis was transferred from "production" to "teaching" and as a result the shops became more interesting, the variety of articles made was enlarged and the lads had a greater chance of developing varied skills and pride of work.

The organization of both the academic and the technical school was made very elastic and every few months a reorganization took place. The object of this was to enable each individual to progress at his own rate and to enable each student to receive individual treatment.

BUILDINGS

The cottages are very old and required constant repair. They constitute a definite fire hazard, especially in view of the defective plumbing and electrical wiring. However, much alteration and repair work has been carried out. For example, a central library has been made in the gymnasium building and the gymnasium itself renovated. The bake shop has also been made over, and a modern system of lighting installed in the laundry.

RECREATION

In a residential school a carefully planned programme for recreational work has to be carried out for it must be realized that school hours for most lads cover but six of the twenty-four hours. Of course, as at a boy's home, our lads help with the maintenance work, the dishes and help to prepare the meals. But this still leaves many hours to be planned for, especially over the week-ends. It is in these hours chiefly that our lads got into trouble before they came to our School and it is one of our tasks to teach them how best to utilize their leisure.

Athletics have been strenuously encouraged. House leagues for baseball, basket ball and football were organized and schedules were run off. During the whole of the spring and summer training tests for field and track events were carried on, while at regular intervals each student was made to try to break his own record in these events. The School is much indebted to the two Toronto "Toc H" groups and to Mr. Halbus of the University Schools, Toronto, for their almost daily help with the physical work.

Swimming, life-saving, and first aid instruction have been fostered throughout the year, while our indoor skating rink was in constant use during the long winter season. Since the lads get no summer holidays, route marches, walks, picnics, camp-fire meetings and visits to picture theatres were arranged and carried out during the spring and summer months.

The long winter evenings were arranged so that each cottage had two nights a week given to organized games and swimming, two nights were taken up by hobby classes, amateur dramatics or mouth organ band, and the rest of the evenings were needed for quiet reading or playing parlor games, and in teaching the boys to look after their own well-being in the way of clothes and personal cleanliness.

THE STUDENTS

The test of school progress must be "Are the boys developing constantly on right lines"? The pupils have recently been showing that the more responsibility is thrust upon them, the more they grow into self-energized youths. As honour system with a "blue" as the highest award has been gradually introduced so that our lads always have an objective to aim at, at every period of their school lives. This system has proved very worth while.

In the treatment of our students, individual rather than group treatment has been the objective. A close study has constantly been made of each boy and the school organization has been kept so fluid that a boy can be immediately moved from one work, play, cottage or school group to another, or from the hands of one instructor to those of another with whom there might be more mutual understanding. The constant endeavour of the school during the last year has been to deal with each boy as a separate individual and to try to give him a chance to develop his individuality. This is difficult in a school such as Victoria but it is a necessity if successful work with boys is to be accomplished. It is felt that some considerable success has been attained in this direction.

CONCLUSION

Towards the end of the period under review it became more and more evident that steps should be taken to remedy two evils. The first problem was the necessity of separating children from adolescent youths, and these youths from young men. The second problem was what to do about the unsuitability of and danger from the present buildings. Definite steps are now being taken to solve these two problems, and when this report is published Victoria School in its present form will no longer be in existence.

W. G. GREEN, Superintendent.

Report of

St. Joseph's Industrial School

1933-1934

Seven conduct sections are established in the school: Honour, Excellent, Very Good, Good, Fair, Unsatisfactory and Very Unsatisfactory. A newcomer is placed in the Good section. From there he may go up or down. Those of the Honour Section are rewarded from time to time—an excursion to Montreal to visit an exhibition of natural products at Mount St. Louis College; another to the Ottawa Exhibition and also to a military Review in Ottawa; a visit to St. Joseph's Shrine in Montreal. Outings of this character encourage the boys to better their conduct.

A regular course in Swedish Gymnastics is given by a qualified instructor. Exercises on the German horse, parallel bars, tumbling, the use of the springboard, dances, are given by the same instructor.

Our Gymnasts of the first group (pupils are divided into three groups) have given public demonstrations three times in Alfred—once at a picnic on the First of July and twice at the Alfred Exhibition. On the second of July, the demonstration of the previous day, was repeated at a picnic in Hawkesbury. They were also asked to Vankleek Hill's Exhibition, twice to a refuge, and once to a hospital.

Early in the Autumn we started what is called "Our Orchestra". Some of the instruments may be of a primitive character but boys are very enthusiastic and many are asking to join the "Orchestra". Recently the citizens of Alfred gave an entertainment and they did not think it out of place to invite "Our Orchestra" to play a few numbers.

We had many distinguished Visitors: The Papal delegate in Canada, Bishop Andrea Cassulo, who spent twenty-four hours at our College—speaking three times to our boys and staff, celebrating Mass and Benediction, and presiding at a banquet with the boys. The Bishop was pleased with his visit. The ex-mayor of Montreal, Mr. M. Martin, spoke to our boys too, giving them practical advice in a friendly way. Bishop F. Z. Decelles, who also took a meal with the boys, congratulated them on their good behaviour.

Every Sunday night, to vary the program, we organize games, contests in tumbling, music, or stage display. The pupils, for the last mentioned, are left to their own initiative. The whole is under the supervision of a teacher who arranges the program. In our last display about thirty boys entertained the others for one and a half hours.

At the local exhibition, our tailor shop received ten first prizes, and a few seconds. Suits, shirts, trousers were exhibited. In the carpenter shop household furniture is made. A shack at the maple bush has been built by the boys. Baskets, chairs, repairs and a variety of smaller articles of furniture are made in the basket shop. Repairs of all kinds on boots, shoes, and harness are done in the shoe shop. Three boys are doing the laundry work of the house. One of them has been appointed manager.

Farming will be much extended next season, as far as the boys are concerned. This year the number working varied from two to fifteen, up to fifty on certain occasions.

As a side line for a week each month, two boys practice hair cutting.

In our classes we pay special attention to Correspondence and Composition, both English and French. Every Sunday we have the reading of the notes for each class, encouraging them to make extra efforts in classwork.

BROTHER PHILOMEN, Superintendent.

Report of

Alexandra Industrial School for Girls

1933-1934

Once more the circling year has brought us to the date of our annual review. The period when we look backward over the work accomplished during the year and forward to that which we hope to accomplish during the year which lies before us.

The statistical report following deals with the numerical aspect of the work—the numbers of girls receiving care under our roof-trees! The girls newly coming under the influences—physical, mental, social and spiritual—habit-forming influences, which open up to them vistas of life, and its meaning, never before dreamed of, and of the girls going out to take their places in the community, and to carry these influences on to other homes, and other lives, in circles ever widening, can never be counted nor tabulated nor reported upon.

On reviewing those lines where we find real advancement has been made—we would make first mention of the reduction of our numbers to a more normal basis. For several years we have been struggling along under over-crowded conditions. Cottages planned for 25 have been housing thirty or even thirty-two, while Marcella Hall, the Senior residence, built to accommodate forty, was crowded with fifty-eight girls. While our air-space is so adequate that no one suffered physically, the over-strain made matters more difficult for the staff, and also had its effect on the nerves and temper of adolescent girls, making order and discipline more difficult. Through arrangements made by the Department of Public Welfare for the transfer of cases which needed longer, or more permanent care, to one or other of the Ontario Hospitals, and through the opening of the Training School at Galt, we have come down from a population averaging 145 last year to the more normal 100, with families of 20 to 24 in each cottage, and 35 to 40 in the Hall. At present we have 118 girls divided among four houses.

Still further reduction might have been accomplished, if labor conditions were near the normal. Just at present there are few openings for an inexperienced girl, except in domestic work—and even there the best and happiest opportunities, where a girl may become a member of the family and occupy good standing in a comfortable farming community, are very greatly reduced in numbers, through the difficult conditions prevailing in the country. One well-known Girls' School in another Province sent out 400 letters appealing for situations last autumn and received only four applications. We are facing the same condition in Ontario, but nevertheless have succeeded in placing nearly forty girls in suitable situations during the past year. Also two of our Commercial class girls are now in excellent positions, earning Sixty Dollars per month. We find that most of our girls can take their places in community life very respectably and acceptably, especially in rural sections and in small town life. Five of our outside girls have been married very happily during the past year. Of more than 200 visits made to our graduates during this time, we find ninety percent are making good—most of them being as a neighbor said of one of our girls recently married, "well-respected in the community".

Turning to the daily life and activities of the school, we shall first consider the health question. After the first careful medical examination and the treatment of any existing disability, we find that good food, pure air, healthy exercise and sleep, together with interesting activities, rarely fail to result in robust health. Outside of a few cases requiring surgical treatment in hospital, we have had almost no sickness.

The academic work has covered all public school departments, plus a continuation class for first and second year work in high school. Also a commercial class where excellent work has been done, and where nine out of fifteen girls passed with first class honors in a course covering six subjects.

The industrial work has given training in general home-making including cooking, sewing, dress-making, laundry work, table waiting, gardening, care of poultry and, our recent development, a class in home nursing.

The choral and physical and art classes have done most excellent work, and kept up a living interest, while in bible study and the discussion of various social and ethical problems, the girls have been taking a very active and intelligent part. Different groups conduct prayers once each week, and take charge of different social activities in turn.

No report however brief, would be complete without mention of the truly devoted work of the staff who strive daily and hourly to establish right habits of thinking and living; and who make constant effort for the physical, mental and moral well-being of the children, both in household and in school life. Also of the Board of ladies whose interest and care and support are ever with us in all our difficulties and joys and sorrows. Neither would we forget the many friends of the work who conduct our Sabbath evening services, who give help in special cases, and who assist in entertaining and uplifting the pupils where ever opportunity offers.

And now as we face the duties and problems of another year, we will all strive to go hopefully forward, according to the words of an almost forgotten old hymn—still "putting a cheerful courage on".

ALEXANDRA INDUSTRIAL SCHOOL

STATISTICS

Number of pupils in School Nov. 1st, 1933	118	
Number admitted during year from 30 municipalities	34	
Number returned during year	15	
Boarding cases	8	
	175	175
Number paroled during year	43	
Number transferred during year	19	
Number in School Nov. 1st, 1934		103
Boarding cases		3
		106

Total cost, including maintenance and education with exception of 2 teachers and supplies provided by Toronto Board of Education	$51,023.00
Total cost of dietaries	11,747.50
Average cost of food per day per inmate including upkeep of garden and stock	.23
Average cost of each inmate per day	.99

STATISTICS OF PAROLED PUPILS

Returned for further care	5
Missing	2
Sent to other institutions	3
Number doing well	33
	43

ESTIMATED CAUSES OF ADMISSION

Bad home conditions	21
Lack of parental control	8
Other causes	5
	34

EDUCATIONAL

Fifth class	14	
Entrance	14	(5 passed in June 1934)
Junior fourth	18	
Senior 3rd	26	
Junior 3rd	25	
Special class	18	
Commercial class	15	

PHYSICAL TRAINING

All pupils. Classes twice a week through Fall and Winter. Organized sports through Spring and Summer.

MUSIC

Community and part singing—all pupils. Piano and Harmonica, where adapted.

INDUSTRIAL TRAINING

Technical sewing	110
Applied sewing—All in turn.	
Dressmaking	21
Laundry work	66
House work	96
Cooking and baking	50
Dining room and table waiting	50
Gardening	30
Care of poultry	7
Dairy work	8
Home nursing	72

RECREATIONAL

Illustrated lectures	10
Entertainments	21
Picnics and excursions	16

Groups also taken to exhibition and to outside entertainments and pictures. Eight weeks almost daily skating was much enjoyed.

MEDICAL & DENTAL

Medical clinics	54
Treatments given—Regular	1,432
Special	168
Tests taken	88
Operations, Appendectomy	5
Various	2
Eye clinics	2
Gage	2
Psychiatric	21

All pupils were tested and those needing it—about 60, immunized against Scarlet Fever and Diphtheria by physicians from the Provincial Department of Health.

Dental Clinics	50
Examinations	115
Treatments and fillings	837
Extractions	29
Plates and Inlay	4

AFTER-CARE

Visits made by former pupils	224
Visits made to girls in positions	192
Shopping expeditions with wage-earnings girls	38

At Christmas time 186 parcels were sent to old girls. Number of Board and Committee meetings 24. Meetings addressed by Superintendent on work of school 7.

L. W. BROOKING, Superintendent.

Report of St. Mary's Industrial School

1933-1934

There were 79 pupils in residence October 31, 1933. During the year there were 20 pupils admitted and 31 pupils dismissed. The number 31 includes paroles and transfers.

The health of the children has been very good. The doctors in attendance exercise great vigilance and they give individual examination and attention. All treatment required or prescribed is carried out, exactly, and this helps to maintain the general physical fitness.

The academic year gave good results. Four of the children secured their Entrance Examination. This gave them and their families much satisfaction. Many of the children worked very industriously for promotion and at the close of the school term in June there were none in the Primer or the First Reader.

Vocational training has attractions and interest for all in a greater or lesser degree. The children grow absorbed in art, needle-work, music, cooking, planning a menu, placing a dining-room, designing and making a dress. They are overjoyed when they can give their mother a piece of pretty needlework which has been executed entirely by themselves. Much time and care is given to teaching and demonstrating the care of hardwood floors and good linoleums. This knowledge is necessary for domestic work in all modern homes.

Recreation periods are of major importance and these are carefully planned and supervised. Games and athletics are aided and encouraged so far as our limited space will permit. Recreations must be made out of doors unless the weather is unfavourable.

There have been a number of interesting visits, clerical and lay. The children enjoy the short and practical addresses which are usually made by the visitors on such occasions. Their criticism and discriminating taste, afterwards, is surprising. The moving pictures and illustrated lectures, with slides, are allowed them at intervals.

The children seem happy, contented and interested. During the year there has not been any unpleasant episode in the training and the management of the School.

MOTHER MARY OF ST. MAGDALEN, Superintendent.

Report of
Industrial Schools Advisory Board

We have the honour to present the Third Annual Report of the Board covering the period 1933-1934.

During this period your Board has met forty times and has dealt with 2,976 cases. The record of each boy and girl in the school comes automatically before the Board for review at quarterly intervals and more frequently when conditions demand special attention. In this way, the health, conduct, vocational and educational progress of each child can be intelligently followed. Many suggestions have been made by the Board and promptly acted upon by the Superintendents of the school.

The present population of the schools is the lowest in a decade, in spite of an increase in commitments. This reduction of population is partly due to the Board's policy of reducing as far as possible the period of school residence, of placing out the younger children in boarding homes and of procuring employment for the older inmates, as soon as the improvement in their physical condition and general behaviour appears to warrant such action. It is satisfactory to be able to report that in spite of this reduction in the period of residence, the number of paroled boys and girls returned to the institutions is smaller than before; only 66 having been readmitted last year. Your Board is greatly encouraged by this evidence of successful result from this policy. We realize that this success is very largely due to the wholehearted co-operation of the Superintendents and other officials of the school who, by their careful supervision of their charges and constant study of their many problems, have done much to facilitate the working out of this policy, and so to hasten the return of the children to some form of normal family life.

INCREASE IN COMMITMENTS.

We have pointed out that the number of commitments continues to increase. This increase, we feel, is a challenge to Child Caring Agencies. The extension of Juvenile Court facilities to all large urban centres would undoubtedly help to stem the rising tide of juvenile delinquency. Your Board re-affirms its previous recommendation that the Government should seriously consider the possibilities of extending the Juvenile Court system, with adequate voluntary agencies co-operating.

Of the commitments during the year, 57% were first offenders in the courts, 18% had two court appearances, and 23% had appeared over three times before being committed. Your Board leans to the view that well organized social agencies operating under a Juvenile Court might have saved a large number of first offenders from custodial care, and that, under expert guidance, many of these cases might have been adjusted locally. On the other hand, we believe that there is also danger in permitting too many probations, for experience shows that the greater the number of court appearances before the first commital, the more difficult it is to make a satisfactory adjustment when the child finally reaches the Industrial School. Sometimes, indeed, the child arrives at the school too late for course of training to be effective.

It would seem to be necessary that the Juvenile Court Judges and the social agencies should realize more clearly that the Industrial and Training Schools of the Province are educational in their treatment, and that they are not intended to be conducted simply as penal institutions. Their value in re-claiming the juvenile offenders is considerably restricted when offenders, having long experience of delinquencies are permitted to mingle with children of less advanced tendencies.

MENTAL DEFICIENCY.

The work of the schools is greatly handicapped by the number of mentally defective children committed to them. Fully 25% of the population of these schools are of the mental rating that requires specialized training such as is given in the mental institutions. Your Board anxiously awaits the day when mentally defective children will be committed to mental hospitals where they will receive specialized training which they require, and thus the training schools will be set free to care for the training of the normal and dull normal juvenile delinquents.

CLOSING OF VICTORIA INDUSTRIAL SCHOOL.

An event of major importance in the treatment of juvenile delinquency during the period under review is the closing of the Victoria Industrial School at Mimico, and the transfer of the boys from Mimico to the more suitable surrundings of the Training School at Bowmanville. The policy of the Board during the last three years of paroling out to positions the older lads after a period of training in the school had relieved the Victoria School of the care of a number of its former inmates, and the distinction between the two groups of boys — at Mimico and Bowmanville, respectively — had become one in name only. We are heartily in accord with the action taken by the Department in bringing these together in the wholesome atmosphere of the Training School at Bowmanville.

The Training Schools at Bowmanville and Galt have now been placed under the supervision of your Board; and, in view of this increased responsibility, two former members of the Training Schools Advisory Board have been added to the Board, in the persons of Mr. George Hambly and Mr. W. R. Cockburn.

GIRLS' INDUSTRIAL SCHOOL.

Your Board believes that the problem of caring for some of the senior inmates of the Girls' Industrial School deserves serious consideration by the Department. The problems which arise in these schools are widely different from those in connection with the senior lads in the boys' schools, and are more difficult of solution. In this connection your Board would draw attention to the large number of apparently chronic cases of Venereal Diseases requiring protracted clinical treatment, and would recommend that this problem be discussed with the Department of Health with a view to making provision for their care in the Ontario Hospitals. Many of the young women referred to are more than eighteen years of age, and have been under constant treatment for three years or more. The Girls' schools are not equipped to deal adequately with this problem; and we fear that by attempting to do so, the main purpose of the schools may be endangered, and that the health, morals and general training of the younger girls may suffer.

We would also urge that the appointment of a full-time placement officer with suitable qualifications be made compulsory in all schools. The policy of placing committed children of tender years in boarding homes is one of great responsibility, and it is seriously handicapped by the lack of placement officers, more particularly in connection with the girls' schools, and the St. Joseph Industrial School at Alfred; and we would urge that this condition be remedied by departmental regulation as soon as possible.

Your Board feels some concern with respect to the instruction of English speaking Roman Catholic boys by French teachers in St. Joseph's Industrial School at Alfred. We recommend that the division of the Province between this school and the St. John's School at Toronto be reconsidered so that only French speaking boys be sent to Alfred.

Industrial Schools Advisory Board

C. L. BURTON, Chairman

MRS. H. P. PLUMPTRE W. T. KERNAHAN W. G. PIFHER, Secretary

APPENDIX E

Report of
Training Schools

Ontario Training School for Boys, Bowmanville

1933-1934

STATISTICS.

In residence November 1, 1933	116	
Absent without leave, Nov. 1, 1933	1	
Admitted during the year	145	
Re-admitted	18	
Discharged		123
Placed on working Agreements		16
Absent without Leave, Oct. 31, 1934		3
In Residence October 31, 1934		138
	280	280

ACADEMIC SCHOOL REPORT

Teacher	Grades	Aggregate Monthly Roll	Average Monthly Roll	Aggregate Academic Hours
Mr. Beckett	High School	155	15.5	....
	Commercial (4 mos.)	44	11.	....
	Junior 4th (6 mos.)	147	24.7	17,105
Mr. Davidge	Entrance	315	31.5	15,030
Mrs. Densem	Junior 4th (4 mos.)			
	Senior 3rd	356	35.6	21,727
Miss Galbraith	Jr. & Sr. 3rd F.T.	317	31.7	17,275
	Second Grade			
	Auxiliary			
Miss Montgomery	Jr. & Sr. 2nd			
	First Book (5 mos.)	92	18.4	7,265
			Total —	78,402

VOCATIONAL SCHOOL REPORT

Instructor	Department	Aggregate Monthly Apprentices	Average Monthly Roll	Aggregate Vocational Hours
Mr. Ott	Metals	171	17.1	8,487
Mr. Cairns	Woodworking	219	21.9	10,689
Mr. Davidson	Motors	115	11.5	5,964
Mr. Bradt	Agriculture	232	23.2	10,803
Mr. Lonsberry	Horticulture	177	17.7	7,842
Mr. Sleightholm	Cooking	75	7.5	5,916
			Total —	49,701

PLACEMENT SUPERVISOR'S REPORT

1933-1934

No. of visits to boys	586	
Attendance at Clinics and Social Agencies	60	
Attendance at Court	4	
Homes investigated	54	
Boys re-admitted to the School	18	
Boys discharged from the School during the year		139
Placed in foster homes	14	
Placed on farms	16	
Returned to Children's Aid Societies	14	
Transferred to other institutions	4	
Placed in miscellaneous positions	3	
Placed in Working Boys' Home	4	
Sent to Parents in the U.S.A.	2	
Returned to own homes	82	
	139	139

Mileage covered during the year	16,759 miles	
Boys receiving active supervision at the end of the year		124
Employed on Farms	25	
Employed as Messengers	9	
Employed in Factories	8	
Unemployed	6	
Attending School	76	
	124	124

J. J. BROWN, Placement Supervisor.

REPORT OF DENTAL WORK

ONTARIO TRAINING SCHOOL FOR BOYS

OCT. 1st - OCT. 31st

Survey of Mouth Conditions made Oct. 5, 1934, showed 44 boys with defects.

No. given dental treatment to date:

Fillings	39 Amalgam
	7 Silicate
Extractions	4
Prophylaxis	10

R. E. DINNIWELL, D.D.S.

REPORT OF DENTAL WORK

NOV. 1st - SEPT. 30th

Patients at Clinic	293
Patients X-Rayed	4
Extractions	76
Local Anasthetics	55
Fillings	360
Prophylaxis	109
Other Treatments	77
Crowns	7
Root Fillings	5
Devitalizing	3

G. C. BONNYCASTLE, D.D.S.

PHYSICIAN'S REPORT

To the Superintendent
Ontario Training School for Boys.
Sir:

I beg to make the following report for the year.

There have been no serious accidents. Three boys have sliced the end off a finger and in one case it was necessary to amputate at the distal joint. One broke his wrist and one the elbow, several fractured metacarpel bones.

There was one case of pneumonia, one of scarlet fever and several of chicken pox. Impetigo has been almost constantly present though not as widespread as in previous years.

All boys passing through the School have been given the Schick test and those requiring it given the toxoid. All were vaccinated against smallpox and given the intracutaneous tuberculin test. Reactors to the latter were x-rayed at the Ontario Hospital, Whitby.

During the year I have spent 203 hours at the School mostly in periods of an hour and a half, made 67 special visits to the School, Camp or Hospital, one to Oshawa and one to Newcastle. I have removed tonsils and adenoids for 9 boys, circumcised 3. Fourteen have been referred to Dr. Harding of Oshawa because of eye or ear defects.

V. H. STOREY, School Physician.

PHYSICAL DEPARTMENT REPORT

Another year of steady progress was marked by the introduction of several features not hitherto enjoyed. The Danish type of fundamental and corrective gymnastics supplanted the older Swedish drills. The fifteen mile marathon swim was both popular and a success, as forty-three boys competed during their spare time over a period of three months. The badminton club increased in membership and popularity as senior and junior ladder tournaments were organized. The gymnastic competition was a more pronounced success, and is now one of the outstanding features of the year's work.

Each academic class spent two hours in the gymnasium and swimming pool and had a half-hour hygiene period each week.

LEAGUE SPORTS.

Throughout the year league sports were organized to cover all seasons. Every physically fit boy was chosen on some team in the major or minor league and played regularly.

Hockey—16 teams—122 boys played on teams.

Basketball—16 teams—122 boys played on teams.

Baseball—12 teams—120 boys played on teams.

Soccer Football—4 teams—48 boys played on teams.

Rugby—4 teams—48 boys played on teams.

The Boy Scout Troop met every Friday night from 7:30 until 8:30 o'clock. There were forty-eight members of the troop during the year.

Cadets trained over a period of about five weeks every evening from 7:30 until 9:00 or 9:30 o'clock. Ninety-four boys paraded on Inspection Day, including the band which numbered sixteen. The band trained one afternoon each week from 4:00 to 5:00 o'clock commencing in January. The annual Church Parade was held on the Sunday morning preceding the inspection.

J. E. CUNNINGHAM, Director.

THE CAMP.

The perfecting of the system of Camp administration was carried out more effectively this year. The addition of six new counsellors gave us a staff that can scarcely be bettered. Balance was maintained when six of our most successful counsellors from last year returned to add experience to the excellent efforts of this group. The counsellors did all the instructing and taught some twelve activities as life-saving, boxing, wrestling, tumbling, apparatus, fencing, rugby, track and field, swimming, nature lore, first aid, camp craft and music.

The improvements to the Camp of 1934 over 1933 included the planting of a considerable number of trees on the grounds and on either side of the entrance into the Camp. A new pantry was constructed in the Dining Hall, an ice house was erected; Rotary Cabin was converted into a very neat medical unit; basins were installed in Headquarters and lights installed in the Cabins.

The programme followed was similar to that of former years and the branches of activities the same. Extra programme included over-night hikes, visits to the Knot Hole Club, Camp Fire and Corn Roast.

AGRICULTURAL REPORT

1933-1934

GENERAL FARM CONDITIONS:

Production of grain and garden crops was considerably higher than last year. The Hay Crop was light but this was compensated for by a much increased yield of corn and root crops which will supply an abundance of coarse feed for the school livestock.

The potato crop was good and over one thousand bushels of high class potatoes was produced. All the vegetable crops were above the average and as a result the vegetable storage cellar was much too small to hold the crop. There will be a good supply of vegetables on hand for the winter months.

FARM APPRENTICES:

The boys were able to do practically all the hoeing and weeding of the entire cultivated crops this year. These represented about twenty-five acres and entailed a great deal of work. It is the aim at all times to give the boys a good practical training in farm work and to this end their services are used wherever possible in carrying on the farming operations. They are taught to plough, harness and unharness horses, drive the horses on the various farm implements in putting in the seed and in harvesting operations. They are also taught to milk, care for poultry and livestock and generally help around the barns and farm.

Sixty-five boys were apprenticed to the Farm Department during the year, and in addition to the practical work, they had regular classroom periods in which they had definite instruction in poultry, livestock, field crops, insects and fungus diseases, fertilizers and manures, milk and cream testing, gardening, soils and botany.

Ten boys sent vegetables to the Broadview Boys' Fall Fair and won two first, six seconds and two third prizes. They also helped get the vegetable exhibit together for the school display put on at the same fair.

The farm apprentices were on three out-trips during the year. They visited the Ontario Hospital Farm at Whitby, the Port Hope Poultry Farm and the Provincial Ploughing Match, at Toronto. These out-trips were much enjoyed and gave the boys an increased interest in their work on the farm.

FARM PROJECTS:

Poultry—Egg and Feed Records.
Operating Incubators and Breeders.
Garden—Planting and Care of Vegetables.
    Exhibiting at Broadview Fair.
    Putting on display at the B.T.S. Field Day in September.
Dairy—Milk Testing of Individual Cows in Herd.
    Daily Weighing of Milk and Computing yearly records.

C. L. BURTON SCHOLARSHIP:

This was awarded to Kitchener Morrow who is at present taking a regular course at the Ontario Agricultural College, Guelph. This graduate of the School is planning to take the degree course at Guelph, specializing in poultry and at the present time is in his second year. He is being encouraged and financially assisted by his employer, Mr. Fred Bray of the Bray Chicken Hatcheries, St. Catharines.

HIGH SCHOOL AGRICULTURE:

Two forty-five minute periods a week were given to teaching agriculture to the high school class. The work covered was that specified by the Department of Education for the Lower School. This included milk and cream testing, rotary, insects and fungus diseases, soils, poultry and gardening.

NATURE STUDY CLUB.

Thirty boys became members of this Club and met one night a week to discuss the habits and characteristics of birds, animals, bees, flowers, trees, etc. Each boy was required to prepare a paper dealing with some specific subject. Officers elected were President, Vice-President and Secretary Treasurer. These Officers conducted the meetings and gained considerable experience in this way.

E. P. BRADT, Director.

HORTICULTURAL DEPARTMENT

The following plants were grown in our Greenhouse for the School grounds and Garden.

Annuals	15,000
Geraniums	1,000
Coleos	600
Irecene	400
Begonia	150
Cactus	100
Cannas	175
Border Plants	500
Tomatoes	800
Cabbage	800
Cauliflower	500
Egg Plant	50
Peppers	50

Eight boys exhibited cut flowers and potted plants at the Broadview Boys' Fall Fair and won one first, two second and two third prizes. Plants were also supplied to decorate the exhibit put on by the school at the same fair.

A seasonable display of flowers was kept growing in the greenhouse, calendula, cylamen, poinsettas, chrysanthemums, snapdragon and such common potted plants as begonia, patience plant, coleos, fuschia, ferns, cacti, et. These not only keep up a display of color and bloom but also provide regular routine work for the boys to perform.

Forty-five boys were apprenticed to the Horticultural Department during the year. In addition to the practical instruction and maintenance work about the grounds regular classes were held with these apprentices. They were given instruction and required to take notes on such related subjects as botany, insects and fungus diseases, plant physiology and propogation, soils, fertilizers and manures, culture of small fruits and vegetables, hot beds and cold frames, shrubs, vines, trees, etc.

A. R. VIRGIN, Superintendent.

Report of

The Ontario Training School for Girls, Galt

1933-1934

ATTENDANCE

The number of girls in residence November 1st, 1933 was twenty-five. During the year thirty-two girls were admitted to the School. One girl, who was below the age limit, was placed in a foster home in Galt. Two girls were discharged to their homes; three were transferred to the Alexandra Industrial School; three were graduated and placed in positions; and one was allowed home on indefinite leave. The total enrolment on October 31st, 1934, was 47.

The classification, according to age on entrance, was as follows:

Age	Number
9	1
10	0
11	3
12	8
13	7
14	15
15	21
16	2
	57

ACADEMIC DEPARTMENT

The course prescribed by the Ontario Department of Education has been followed in general by both the Public and High School classes. The classes have geen organized according to the academic standing of each student. They include all grades, from senior second to senior fourth, in the public school, and a first and second year, in the high school forms. The time allotted to academic work is approximately half of each school day. There has been keen competition among the students of each class, in an effort to attain and hold a high standard of efficiency throughout the year.

In July 1934, four girls were candidates for high school entrance, two of whom were successful. The remaining two failed by a small margin.

VOCATIONAL DEPARTMENT

Every girl in the school is required to take as vocational subjects, clothing, foods, laundry and household management.

In the clothing department, the projects completed have included such articles as underwear of all kinds, smocks, gymnasium uniforms, dresses, skirts, etc.; household articles such as aprons, towels, table mats and napkins, etc. Excellent progress has been made by almost every girl in this work. A surprising amount of promising talent has been discovered during the year's work. Several girls have selected as their trade option, dressmaking and power machine operating.

The steady progress in the work of the foods department has been most gratifying. School functions have served as group projects. Class projects have included canning and preserving, the preparation of family sized dishes for use in the cottages, and experimental cookery. Every girl has had her turn in preparing and serving the daily meals in the cottages.

Ample practice in household management has been provided by the work of the four buildings of the school. The specific need of training, the age of the girl, and her strength, have been determining factors in the organization and assignment of these various tasks. Definite habits of good workmanship have been formed, and a cheerful attitude towards routine work, established. Many of the older girls have assumed responsibilities in a most praiseworthy manner.

The training in laundry work has not been entirely satisfactory, due to the lack of equipment in the early part of the year, and to the inadequate quarters provided for this branch of housework. Every girl has had her share in this weekly task. The project of washing about one hundred and fifty blankets was successfully accomplished during the summer season.

PHYSICAL TRAINING DEPARTMENT

Each girl receives three regular class periods of physical education a week. Work covered included the following:

Corrective exercises.
Marching tactics.
Tumbling.
Dancing: Tap, aesthetic, character.

A half hour period, from 12:45 to 1:15 was spent outdoors each day. The girls used this time for roller skating, ice skating, or walking about the grounds. Organized games were played from four until five o'clock. The equipment provided for the following:

Baseball.
Basketball.
Volley ball.
Archery.
Group games.

The Y.M.C.A. pool was available for the use of the school on Friday afternoons. The girls were divided into two groups—beginners and advanced—for instruction in swimming and diving. During the season, the majority of the girls learned to swim. Progress records for each student were kept for every activity, and rewards given monthly, for efficiency.

TRADE WORK

The trade training offered in the School was as follows: Course in commercial work, salesmanship, waitress work, hospital aids, power machine operators, beauty parlor work and dental assistant course. Every girl over fourteen, who was not in the entrance class, was allowed to enroll in one of the courses. The work went slowly at first, but by the end of October, was in full swing. The greatest amount of definite progress was noted in the commercial, salesmanship, dental assistant and beauty parlor classes. The number of girls and staff requiring hair cutting, shampooing, finger waving and manicuring, has given an abundance of practice for the beauty parlor operators. The work done in this department has been of great benefit in raising the standard of cleanliness and establishing a pride in personal appearance among the girls of the School. One girl showed such aptitude and progressed so rapidly in assisting the dentist in his weekly visits to the School, that she was ready for a position by the fall, but was too young to accept one.

EXTRA-CURRICULAR

DRAMATICS

Every class has had regular instruction in dramatics. Friday evenings were devoted to impromptu plays and charades, to foster interest, uncover latent ability, and to develop poise and self possession. Frequently, outside organizations contributed programmes of various types. An evening of dramatics was given in May, to which the many friends of the school, who had entertained the girls during the year, were invited.

LIBRARY

When the School was opened, some nine hundred books were donated by the Travelling Library Department. Some of the books were in need of slight repairs. During the year, the girls have repaired the majority of the books. They have classified and marked them. The library was used for reference and general reading. Two girls were appointed as librarians, and have attended to the distribution of books for reading in the cottages each week.

HOBBY WORK

An hour a week was set aside for instruction in hobby work. Through several generous donations of stamped art needle work, the girls were provided with embroidery materials. This work was commenced in class and finished during leisure time. Instruction was also given in knitting and crocheting. This work has proved popular with almost every girl, and has provided leisure work throughout the year.

SUPERVISED STUDY

From seven to eight each school night, study periods were held in the classrooms. Many of the older girls elected to spend the entire evening preparing the next day's lessons.

FIELD AND GARDEN

The grounds, at the beginning of the season, were in a very rought state. A large area was levelled, graded and seeded, under the direction of the gardener, and with the aid of the girls. Regular periods during the week were assigned to each group of girls for field work. During the season, the work covered the planting of evergreens, the making of hardy flower beds, and a kitchen garden. Instruction was given the girls in the cultivation and care of this vegetable garden. That their efforts were amply rewarded is evident from the following list:

GARDEN PRODUCE, 1934

Cabbage	200 heads
Cauliflower	50 heads
Lettuce	150 heads
Radishes	200 bunches
Corn	60 dozen
Vegetable marrow	5 dozen
Onions	2 bags
Parsley	
Beets	20 bushels
Carrots	10 bushels
Beans	8 bushels
Peas	4 bushels
White turnips	6 bushels
Potatoes	8 bushels
Tomatoes	30 bushels
Swiss chard	10 bushels

CAMP REPORT

The camp site of the United Church Summer School at Goderich, was rented for a two week period, from July the first to the fourteenth. Forty-three girls were in attendance. The three members of the staff who were in charge of the camp were ably assisted by a group of volunteer workers, the majority of whom were students from MacDonald Institute, Guelph.

The camp site was a beautiful spot on a high bluff overlooking Lake Huron. Swimming was the major activity, with boating, a close second. Certain periods were set aside for handcraft each day. This work consisted of basketry, leather and paper work. Daily programmes, which included hiking, picnics, games, and camp fires, made the time pass all too quickly. Sunday services were arranged by one of the summer school executives. These services were enjoyed by both the staff and the girls.

While the standard of health in the School has always been high, the girls profitted greatly by two weeks of bathing, sun and outdoor life.

HEALTH REPORT

DENTAL

Summary of the first year's dental attention:

Extractions	45
Local anaesthetics	40
Fillings	251
Prophylaxis	81
Treatments	100
Root canals	10
Bridges	2

The girls' teeth are now in a satisfactory condition, with one possible exception. Many of them had no previous attention. The exception is a girl who suffered a very severe illness before coming here and whose teeth are badly decalcified. Every effort is being made to preserve these teeth, at least for a few years.

Particular note may be made of the number of eroded teeth among the girls. This is very pronounced in some, less so in others. Correct diet is helping in these cases.

Another point worthy of note, is the number of non-erupted teeth. Several girls have missing laterals or cuspids, but no trouble has been experienced from this.

It has been found advisable in three cases to extract prominent cuspids to make room for the other teeth, and it is gratifying to find the spaces left filling up rapidly.

MEDICAL

During the past year, every girl who has entered the School has been given a thorough medical examination, including urinalysis and blood test.

One girl with a history of repeated attacks of pleurisy, was taken to the Freeport Sanitorium and given a thorough examination for Tuberculosis. She was found to be in perfect physical health.

Three girls were taken to Toronto for consultation at the clinics of the Sick Children's and General Hospitals, in an effort to find treatment for (a) defective hearing (b) defective sight and (c) curvature of the spine. The latter case was the only one for which anything could be done.

One girl, following appendectomy, has never fully recovered and has developed gastric ulcers and has been on special diet the entire year.

During the year there were three operations: 2 Appendectomies, 1 Tonsillectomy. Four cases were sent to the hospital for observation. Five X-Ray films were taken at the Galt Hospital to determine the nature of accidents, and for dental work. There were six minor accidents, and eleven girls examined and fitted with glasses. The School physician made forty-four visits to the School, and twenty-one girls were taken to his office.

On the whole, the majority of girls have had excellent health throughout the year.

MENTAL HEALTH

The Mental Health Clinic for the Ontario Hospital in Hamilton has visited the School once a month during the school year. Many difficult behaviour cases have been investigated by the Clinic and treatment recommended for them.

ELSIE I. McKIM, Superintendent.

APPENDIX F

Report of

The Inspector of Training Schools, Industrial Schools, Orphanages and Refuges

1933-1934

In the Province there are one hundred and twelve Charitable Institutions, two Training Schools and five Industrial Schools classified as follows:-

City Refuges	41
Convalescent Homes	2
District Houses of Refuge	3
County Houses of Refuge	31
Orphanages	36
Industrial Schools	5
Training Schools	2
Total	120

The foregoing institutions are subject to Provincial inspection, and with the exception of the County Houses of Refuge are in receipt of Provincial aid pursuant to the Charitable Institutions Act R.S.O. 1931, Chapter 79, and Industrial Schools Act 1927, Chapter 329, Chapter 73, 1931. The Institutions have received official visits of inspection, and those entitled to receive Provincial aid have shared in the grants voted by the Legislature.

ORPHANAGES

In the several Orphanages 4,915 children were cared for during the year as against 5,010 for the preceding year. There has been no change in respect to placements during the year. The same difficulty has presented itself, namely lack of finances on the part of persons who are willing to take children, but cannot provide for them under present conditions. The buildings are in a fair state of repair. The dietary is good and the bedding satisfactory.

CITY REFUGES

The forty City Refuges and two Convalescent Homes provided accommodation for 5,700 persons during the year, and 3,162 remained in the Refuges at the end of the year. Conditions were found to be satisfactory. The dietary has been improved during the year. The menu list sent out by the Department has become the standard for all Refuges.

DISTRICT HOUSES OF REFUGE

The three District Houses of Refuge situated at North Bay, Powassan and Sault Ste. Marie are in a good state of repair. The dietary is good, the menu recommended by the Department has been adopted. Beds and bedding are in a satisfactory condition. The three District Houses of Refuge provided lodging for 240 inmates and had 149 in residence at the end of the year.

COUNTY HOUSES OF REFUGE

The number of inmates in the thirty-one County Houses of Refuge September 30th was 2,128. The buildings and equipment are satisfactory and clean.

INDUSTRIAL SCHOOLS

Pupils in residence in the five Industrial Schools October 31st, 1934—408, as against 503 on October 31st, 1933.

Number of pupils admitted during year	230
Number paroled during year	276
Number transferred during year	93
Number released from guardianship during year	292

ACADEMIC TRAINING

The academic training is the same as is being taught in the Public and Separate Schools, also

First and Second year High School work,

Business training classes, and

Auxiliary classes for pupils who have not reached the second book.

VOCATIONAL TRAINING

GIRLS

Courses of instruction are given in art, dressmaking, horticulture, gardening, care of poultry, and household duties.

BOYS

Bread and pastry baking, barbering, farm and garden work, printing, shoemaking and tailoring.

ATHLETICS

Courses in physical training under capable instruction has been given in gymnasium, swimming, and field sports, the health of the pupils being greatly improved thereby.

HEALTH OF PUPILS

The health of the pupils during the year has been exceptionally good. On admission to the School each pupil is given a mental and physical examination, defects are noted, and treatment given. This is in compliance with the recommendations of the Industrial Schools Advisory Board.

CONDITION AND ADEQUACY OF BUILDINGS

With the exception of one School, a fireproof building, the others are old, three of them are in a fair state of repair, the other one is in need of remodelling. The sleeping quarters in each School are clean, the beds and bedding in good condition.

DIETARY

The food is good, varied and well prepared. The good health of the pupils is largely attributable to the menu which is plain but nourishing.

ONTARIO TRAINING SCHOOLS

TRAINING SCHOOL FOR GIRLS — GALT

The pupils admitted to this School are girls whose I.Q. is 80 or over, have a fair degree of intelligence, but are in need of discipline and training. The academic and vocational training supervised by an excellent staff should bring good results in reforming these girls. The religious and physical training are great factors in bringing normalcy into the lives of the pupils. The buildings are in first class condition and kept clean. The grounds have been improved. The effect of pure air, discipline, religious and academic training is observed in the appearance of pupils in this institution.

TRAINING SCHOOL FOR BOYS — BOWMANVILLE

The grounds surrounding this School are attractive and inviting, and dispel fear from the mind of the boy who is being admitted there. It is just a school to him, in which he will receive training to equip him for his life's work. He will receive academic and vocational training, and the necessary discipline required to bring him back to normalcy. The atmosphere in this school is fine, there is a display of comradeship throughout the whole institution. The leadership is excellent and boys become imbued with a desire to follow the leader. Under such conditions the boy who has slipped a cog soon becomes an apt pupil, and in a brief period is returned to his home again to attend school or work.

The buildings are in good repair and kept very clean. Vocational shops are adequate with efficient instructors. Dietary is good and well served. The academic course continues to maintain its high state of efficiency. Religious training is given and is an all important factor in maintaining the high standard of the School.

C. H. BUCKLAND, Inspector.

APPENDIX G

Report of
The Medical Officer

1933-1934

As heretofore, the time of the Medical Officer has been divided amongst medical matters pertaining to the administration of the Mothers' Allowances Act, Industrial Schools Act, Training Schools Act, and the Children's Protection Act, with the large percentage of time devoted to the investigation of the Mothers' Allowances cases coming under the Incapacitation Clause of the Act.

Every effort has been made to secure the fullest possible medical information on all new applications and on all active cases, in order to decide fairly whether the husband or older child is totally and permanently incapacitated within the meaning of the Act. This has meant correspondence with the reporting physician, and with hospitals where treatment has been given; it has also meant the searching of hospital files and the personal examination of such cases as were in doubt. This has necessitated visits to nearly every corner of the Province, and in some cases repeated visits. In spite of this thorough investigation, certain cases remain in doubt or on the borderline.

The classification of "total and permanent incapacitation" is sometimes a difficult one to define, as certain types, who, while physically capable of performing a certain amount of work, are still permanently incapacitated; for example, there are the epileptics who, in the intervals between seizures, are quite capable of working, but who, because of the fact that they are liable to have a seizure at any moment, are refused employment, as employers do not wish to take the risk of injury either to the epileptic himself or to one of his co-workers. There are also certain types of mental cases who are capable of performing a great deal of work under close supervision and direction, but who would not be employed by any employer. There are other types again who, while physically incapable of performing hard manual labor, would be quite capable of clerical work if they had the training, but as they have not this training and are either too old or have not sufficient mentality to train, they are likewise "permanently unemployable". This classification, which is the one used in the War Veterans' Allowances Act, is a much more descriptive and workable classification than "total and permanent incapacitation".

In the administration of both the Industrial Schools Act and the Training Schools Act, as well as in the Children's Protection Act, the need for increased accommodation for mentally defective children is becoming more and more apparent.

The co-operation received from the Travelling Chest Clinic of the Department of Health, from the Mental Health Clinics of the Department of Health, and from the superintendents of both the Ontario hospitals and the general hospitals, and from the medical profession at large, has been of the greatest assistance in the carrying out of this work. These services have been rendered without any remuneration from the Department.

G. G. CLEGG, Medical Officer.

APPENDIX H

Report of
Work of Ontario Society for Crippled Children

1934

The Ontario Society for Crippled Children co-operated with the Department of Public Welfare in the first province-wide publicity effort in relation to crippled children. This was called ONTARIO CRIPPLED CHILDREN WEEK and the dates were April 8-14, 1934. The purposes of the week were to disseminate information, particularly addressed to parents on the prevention of deformity and by a united effort to discover crippled children in the Province who needed treatment but whose parents were not in a position to provide it. Twenty-five organizations gave their active assistance in the planning of publicity under five headings: Motion Pictures, Pamphlets, Press, Speakers and Radio. Letters were written to school teachers, ministers and others throughout the Province, and a very active week of publicity resulted in the reporting of 367 cases. Of this number, 48 were already known to some organization and were receiving care.

A follow-up committee with representatives from the Department of Public Welfare, the Ontario Society, the Rotary Clubs, the Shrine and the Junior Red Cross made a careful study of the cases and allotted them to the various organizations for necessary treatment. We are glad to report that 200 cases have been carried through to a successful conclusion, and the remainder will be followed up until some satisfactory disposition is made.

The Society is embarked on a larger field of service with particular attention to the following services: (1) Extension of organized work into counties and districts previously unorganized. (2) The establishment of a vocational training centre in Toronto on an experimental basis. When this has been developed sufficiently, it will be tried out in other large centres where there are facilities for proper training and employment. (3) The establishment of district nursing centres for the purpose of assisting clubs, organizations and committees with the details of their work so that every child who needs treatment may be found early and no case will be overlooked.

In order to put these new services into effect, it was found necessary to raise a central fund, and this was done under the Crippled Children's Foundation Fund. This organization was incorporated for the single purpose of raising money to be applied to work for crippled children. It is in the form of a permanent endowment and has received splendid support from many of the public-spirited people throughout the Province.

The ninety service organizations co-operating with the Ontario Society for Crippled Children show an ever-increasing interest in their work, and although the reports for the year's activity are not yet in final form, it is evident that approximately 1,600 children received care and treatment during this period.

R. HOPPER, Executive Secretary.

APPENDIX I

Report of Unemployment Relief Branch

Direct Relief in the fiscal year ended October 31st, 1934, was reported from 583 municipalities. These included the 28 Cities, 131 Towns, 96 Incorporated Villages and 328 Townships. In addition, the Province, through the Relief Officers of the Unemployment Relief Branch, has acted in the capacity of a municipality in furnishing relief in the unorganized sections of the Territorial Districts.

The expenditure of the Province for Direct Relief in municipalities and the unorganized sections referred to amounted to $27,358,802.11 during the fiscal year. Of this amount the Dominion refunded to the Province during the same period $10,799,822.49.

It may be pointed out that prior to August 1st, 1934, the Dominion Government shared the costs of relief with the Province on a percentage basis. Prior to that date the Dominion Government withdrew from this relationship and decided to make a monthly grant-in-aid to the Province to assist in carrying relief costs. This monthly grant-in-aid has been fixed at $600,000.00. This new basis has very considerably increased the burden resting upon the Provincial Treasury.

In addition to the Direct Relief expenditures already indicated certain relief projects were carried on during the last fiscal year. Such projects were undertaken in 308 municipalities which included 10 Cities, 40 Towns, 36 Incorporated Villages, 183 Townships and 30 Counties. The expenditure made by the Province during the year on account of these works was $2,962,991.46. Of this amount the Dominion Treasury refunded during the same period $752,678.88.

The gross expenditure of the Province on Direct Relief and Relief Work Projects and including Administration of $282,421.72, was $30,604,035.29.

The cost of Administration to the Province during the year was somewhat less than 1% of the gross expenditure.

D. B. HARKNESS,
Acting Secretary,
Unemployment Relief Branch,
Department of Public Welfare.

PART II

FINANCIAL and STATISTICAL REPORT

OF THE

DEPARTMENT of PUBLIC WELFARE

1933-1934

▼

PART II

FINANCIAL AND STATISTICAL REPORT

Page
1. DEPARTMENTAL FINANCIAL REPORT 53
2. OLD AGE PENSIONS COMMISSION 58
    (a) Financial Statement.
    (b) Statistical Report.

3. MOTHERS' ALLOWANCES COMMISSION 64
    (a) Financial Statement.
    (b) Statistical Report.

4. CHILDREN'S AID BRANCH 78
    1. Children's Protection Act Statistics:
        (a) Wards.
        (b) Shelters.
    2. Adoptions:
        (a) Statistical Report.
    3. Children of Unmarried Parents:
        (a) Financial Statement.
        (b) Statistical Report.

5. INDUSTRIAL SCHOOLS 84
    (a) Advisory Board Statistical Report.
    (b) Inspector's Statistical Report.

6. TRAINING SCHOOLS 108
    (a) Statistical Report.

7. REFUGES 92
    Statistical Report.

8. ORPHANAGES 100
    Statistical Report.

9. ONTARIO SOCIETY FOR CRIPPLED CHILDREN 115
    Statistical Report.

10. UNEMPLOYMENT RELIEF BRANCH 117
    Statistical Report.

11. SOLDIERS' AID COMMISSION 118
    (a) Financial Statement.
    (b) Statistical Report.

Department of Public Welfare

FINANCIAL REPORT 1933-1934

The gross total Departmental expenditure for the fiscal year November 1st, 1933 to October 31st, 1934, amounted to Fourteen millions, and seven Thousand, Four Hundred and Seventy-six Dollars and Twenty-nine cents ($14,007,476.29).

Revenue receipts for the same period amounted to Nine Millions, Seven Hundred and Two Thousand, Two Hundred and Nineteen Dollars and Eighty-nine cents ($9,702,219.89). Of the total revenue receipts the sum of Eight Millions, Three Hundred and Two Thousand, Four Hundred and one Dollars, and Fifty-five cents ($8,302,401.55) has been applied to the reduction of expenditure:-

Children's Aid Branch	$ 101.50	
Ontario Training School for Boys	40,358.80	
Ontario Training School for Girls	11,034.20	
Mothers' Allowances Commission	1,220,862.17	
Old Age Pensions Commission	7,030,044.88	
		$ 8,302,401.55

The remaining portion of the Revenue amounting to One Million Three Hundred and Ninety-nine Dollars, Eight Hundred and Eighteen Dollars and Thirty-four cents ($1,399,818.34):-

Soldier's Aid Commission (Salary Assessment)	$ 583.93	
Ontario Training School for Boys (Gymnasium Fund)	650.00	
Ontario Training School for Boys (Interest on Bonds)	460.00	
Mothers' Allowances Commission	149,687.97	
Old Age Pensions Com. (Municipal Revenue)	101,957.13	
Old Age Pensions Com. (Federal Revenue)	1,146,479.31	
		$ 1,399,818.34

Will be finaly disposed of by The Department of The Provincial Treasurer, the items referring to The Mothers' Allowances Commission and the Old Age Pensions Commission are applicable to accounts receivable as at October 31st, 1933 (see Public Accounts 1932-33, page 37).

	Administration Expense	Grants	Total Gross Expenditure	Reduced by Revenue Receipts	Total Net Expenditure
Main Office	$ 451,017.79	$ 436,626.95	$ 479,204.16		$ 479,204.16
Children's Aid Branch	56,392.10	52,169.92	108,562.02	$ 101.50	108,460.52
Children's Protection and Children of Unmarried Parents Act	49,302.50		49,302.50		49,302.50
Ontario Training School (Boys)	103,673.85		103,673.85	40,358.80	63,315.05
Ontario Training School (Girls)	38,281.05		38,281.05	11,034.20	27,246.85
Ontario Training School (Toronto Club)	135.00		135.00		135.00
Mothers' Allowances	82,110.55	3,030,375.20	3,112,485.75	1,220,862.17	1,891,623.58
Old Age Pensions Com.	78,545.53	10,037,286.43	10,115,831.96	7,030,044.88	3,085.787.08
Totals	$451,017.79	$13,556,458.50	$14,007,476.29	$8,302,401.55	$5,705,074.74

ADMINISTRATION EXPENSE

MAIN OFFICE

Minister's Salary	$ 9,387.07	
Permanent Staff Salaries	15,144.26	
Temporary Staff Salaries	5,109.61	
Travelling Expenses	2,159.46	
Purchase of equipment	366.47	
Stationery & Printing	3,009.53	
Telegraphs & Telephones	198.39	
Advertising	664.45	
Miscellaneous	657.49	
Exhibits	59.25	
		$ 36,755.98
Standard Relief Forms		5,821.23

CHILDREN'S AID BRANCH

Permanent Staff Salaries		$ 47,488.15	
Temporary Staff Salaries		5,446.68	
Travelling Expenses		1,844.25	
Maintenance of Equipment		10.46	
Stationery & Printing		1,279.06	
Miscellaneous		323.50	
			$ 56,392.10

SERVICES & EXPENSES, ADMINISTRATION CHILDREN'S PROTECTION ACT & CHILDREN UNMARRIED PARENTS ACT

Salaries of Local Superintendents		$ 38,257.81	
Travelling Expenses, Superintendents		6,405.79	
Legal		4,519.60	
Miscellaneous		119.30	
			$ 49,302.50

ONTARIO TRAINING SCHOOL FOR BOYS (BOWMANVILLE)

Permanent Staff Salaries		$ 38,032.36	
Temporary Staff Salaries		3,424.92	

OPERATING EXPENSES

Medicines	$ 2,460.94		
Provisions	11,264.03		
Fuel, Light, Power, etc.	11,331.96		
Clothing	5,766.41		
Laundry	4,679.78		
Furniture & Furnishings	1,348.69		
Office Expense	2,036.32		
Farm Expense	3,277.84		
Recreation			
Equipment & Contingencies	12,033.48		
		$ 54,199.45	

MAINTENANCE & REPAIRS

Buildings	$ 5,711.36		
Engineers	2,031.36		
Live Stock	74.40		
		$ 7,817.12	
Car allowance to Superintendent		$ 200.00	
		$ 103,673.85	
Toronto Club		135.00	
			$ 103,808.85

ONTARIO TRAINING SCHOOL FOR GIRLS (GALT)

Permanent Staff Salaries		$ 6,733.30	
Temporary Staff Salaries		8,176.39	
		$ 14,909.69	

OPERATING EXPENSES

Medicines	$ 2,372.09		
Provisions	5,387.85		
Fuel, Light, etc.	4,779.83		
Clothing	2,657.58		
Laundry	1,203.50		
Furniture & Furnishings	310.27		
Office Expense	1,352.01		
Garden	399.20		
Recreation, Equipment & Contingencies	3,913.02		
		$ 22,375.35	

MAINTENANCE & REPAIRS

Buildings	$ 831.63		
Engineers	112.58		
Grounds	51.80		
		$ 996.01	
			$ 38,281.05

MOTHERS' ALLOWANCES COMMISSION

Permanent Staff Salaries		$ 47,850.26	
Temporary Staff Salaries		6,086.04	
Travelling Expenses		20,915.52	
Local Board Expenses		3,882.02	
Stationery & Printing		3,304.91	
Miscellaneous		71.80	
			$ 82,110.55

OLD AGE PENSIONS COMMISSION

Permanent Staff Salaries		$ 23,994.95	
Temporary Staff Salaries		21,055.29	
Travelling Expenses		21,435.90	
Local Board Expenses		2,036.17	
Maintenance of equipment		145.15	
Purchase of equipment			
Stationery & Printing		8,264.96	
Registration Fees		1,584.08	
Telegraphs & Telephones		4.13	
Miscellaneous		24.90	
			$ 78,545.53
Total administration Expense			$ 451,017.79

GRANTS

MAIN OFFICE

Refuges		$ 129,544.40	
Orphanages		82,341.40	
Industrial Schools		152,299.25	
Salvation Army for Prison Gate Work	$ 2,500.00		
Salvation Army, Immigrants	3,000.00		
		$ 5,500.00	
Society for Prevention of Cruelty for Animals			
Canadian Girl Guides Association		1,000.00	
Boy Scouts Association		2,000.000	
Soldier's Aid Commission	$ 41,000.00		
Soldier's Aid Commission—Tax arrears	1,576.71		
Soldier's Aid Commission—Direct Relief to Veterans	2,000.00		
Soldier's Aid Commission—Teacher's Salaries (Bon Air Hostel)	1,200.00		
		$ 45,776.71	
Memorial Wreaths		2,029.25	
Crippled Children	$ 8,000.00		
Crippled Children (Crusade Week)	1,151.83		
		$ 9,151.83	
Friendship Crusade		142.73	

INDIGENTS FROM UNORGANIZED TERRITORY

Maintenance	$ 2,618.20		
Burial	1,823.18		
		$ 4,441.38	
Community Welfare Council of Ontario		1,000.00	
Canadian Council on Social Work		200.00	
Canadian Council Child & Family Welfare		1,000.00	
National Council Young Men's Christian Association		200.00	
			$ 436,626.95

CHILDREN'S AID BRANCH

Maintenance of children	$ 36,207.98	
Miscellaneous Refunds	8,515.59	
Inquiry Windsor Children's Aid Shelter	6,646.35	
Association of Children's Aid Societies	800.00	
		$ 52,169.92

MOTHERS' ALLOWANCE COMMISSION

Municipal portion	$ 1,385,872.60	
Province of Ontario Portion	1,644,502.60	
		$ 3,030,375.20

OLD AGE PENSIONS

Federal	$ 7,501,142.93	
Municipal	918,476.25	
Province of Ontario	1,573,065.20	
Other Provinces	44,602.05	
		$10,037,286.43
		$13,556,458.50

REVENUE

MAIN OFFICE

Soldier's Aid Salary Assessment	$ 583.93

CHILDREN'S AID

Balances reverting a/c deceased children	$ 101.50

ONTARIO TRAINING SCHOOL FOR BOYS (BOWMANVILLE)

Gymnasium Fund		$ 650.00	
Interest Debentures		460.00	
Perquisites		4,822.00	
Maintenance receipts		33,584.28	
Casual Revenue Receipts:-			
Sale of meals	$ 16.75		
Sale of Live Stock	1,130.34		
Sale of Milk	51.33		
Sale of Hay & Grain	367.25		
Sale of Fire Screens	35.00		
Sale of Window Screens	225.00		
Sale of Apples	55.19		
Sale of Metal	3.08		
Seed Cleaving	68.58		
		$ 1,952.52	
			$ 41,468.80

ONTARIO TRAINING SCHOOL FOR GIRLS (GALT)

Casual Revenue	$ 19.50	
Sale of meals & board	2,132.15	
Perquisites	8,882.55	
		$ 11,034.20

MOTHERS' ALLOWANCES COMMISSION			
Municipalities		$ 1,366,330.01	
Refunds from various sources		4,220.13	
			$ 1,370,550.14
OLD AGE PENSIONS COMMISSION			
Federal receipts		$ 7,298,150.21	
Municipal receipts		881,451.10	
Other Provinces		30,050.61	
Refunds from various sources:-			
Deceased estates	$ 57,485.95		
Misrepresentation of Assets	5,753.60		
Overpayments of Pension	580.29		
Part month of death	988.22		
Voluntary withdrawal	4,021.34		
		$ 68,829.40	
			$ 8,278,481.32
			$ 9,702,219.89

JOHN M. McCULLOUGH,
Accountant,
Department of Public Welfare.

OLD AGE PENSIONS — FISCAL YEAR ENDING OCT. 31st, 1934.

	100% Amount Disbursed	100% Cancelled Cheques	Net Amount	Amount Chargeable	Journal		Cash Refunds	Cancelled Cheques	Net Amount	Balance Outstanding 31st Oct., 1933	Amount Due 31st Oct., 1934	Amount Received Nov. 1st, 1933 Oct. 31st, 1934	Balance Outstanding Oct. 31st, 1934
					Dr.	Cr.							
	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Brant	66,013.38	700.50	65,312.88	6,601.34	18.00	1.50	22.88	70.05	6,521.91	502.95	7,024.86	6,441.62	583.24
Bruce	94,394.06	1,117.50	93,276.56	9,439.40	....	5.50	86.01	111.75	9,236.14	765.84	10,001.98	9,183.14	818.84
Carleton	124,903.52	1,300.50	123,603.02	12,490.36	52.63	3.40	101.12	130.05	12,308.42	1,010.63	13,319.05	....	13,319.05
Dufferin	37,926.27	657.50	37,268.77	3,792.60	4.50	11.50	35.55	65.75	3,684.30	305.08	3,989.38	3,663.72	325.66
Elgin	121,853.72	1,385.52	120,468.20	12,185.37	2.00	34.50	211.14	138.55	11,803.18	989.99	12,793.17	11,829.34	963.83
Essex	163,371.88	1,715.48	161,656.40	16,337.18	4.50	....	131.61	171.54	16,038.53	16,989.47	33,028.00	6,000.00	27,028.00
Frontenac	79,085.60	900.50	78,185.10	7,908.57	....	....	43.82	90.05	7,774.70	627.80	8,402.50	7,727.00	675.50
Grey	117,168.72	1,410.06	115,758.66	11,716.87	32.00	16.00	179.89	141.01	11,411.97	934.89	12,346.86	11,320.54	1,026.32
Haldimand	56,884.31	682.42	56,201.89	5,688.45	....	....	19.14	68.24	5,601.07	940.45	6,541.52	5,055.81	1,485.71
Halton	67,611.62	819.77	66,791.85	6,761.14	....	....	57.18	81.98	6,621.98	565.22	7,187.20	6,019.23	1,167.97
Hastings	154,312.28	1,722.00	152,590.28	15,431.22	54.00	48.00	59.65	172.20	15,205.37	1,235.09	16,440.46	15,147.75	1,292.71
Huron	145,690.62	1,728.08	143,962.54	14,569.05	2.00	....	263.34	172.81	14,134.90	1,060.22	15,195.12	13,887.10	1,308.02
Kent	107,719.26	1,238.00	106,481.26	10,771.94	50.00	23.00	55.40	123.80	10,619.74	1,696.22	12,315.96	11,245.24	1,070.72
Lambton	92,518.31	826.00	91,692.31	9,251.84	2.00	....	169.12	82.60	9,002.12	713.44	9,715.56	8,922.76	792.80
Lanark	97,325.84	955.00	96,370.84	9,732.58	52.00	....	11.50	95.50	9,677.58	797.68	10,475.26	9,651.37	823.89
Leeds & Grenville	143,789.33	1,414.50	142,374.83	14,378.93	....	....	98.96	141.45	14,138.52	1,195.52	15,334.04	14,112.71	1,221.33
Lennox & Addington	70,563.16	791.51	69,771.65	7,056.32	40.00	....	194.65	79.15	6,822.52	565.85	7,388.37	6,909.74	478.63
Lincoln	81,255.44	954.34	80,271.10	8,122.54	....	6.00	....	95.43	8,021.11	667.83	8,688.94	7,947.03	741.91
Middlesex	151,258.74	1,619.90	149,638.84	15,125.86	10.50	22.00	257.17	161.99	14,695.20	1,232.00	15,927.20	14,632.68	1,294.52
Norfolk	127,082.56	1,603.24	125,479.32	12,708.27	....	....	185.49	160.32	12,362.46	1,007.88	13,370.34	12,332.96	1,037.38
Northumberland & Durham	206,806.33	2,455.00	204,351.33	20,680.63	6.00	25.00	299.58	245.50	20,116.55	1,529.29	21,645.84	20,164.25	1,481.59
Ontario	136,811.62	1,519.50	135,292.12	13,681.17	4.50	44.00	393.62	151.95	13,096.10	1,074.35	14,170.45	12,922.82	1,247.63
Oxford	74,364.44	867.40	73,497.04	7,436.44	....	....	315.45	86.74	7,034.25	507.34	7,541.59	6,878.71	662.88
Peel	77,511.27	936.58	76,574.69	7,751.12	....	....	134.48	93.66	7,522.98	624.66	8,147.64	7,461.19	686.45
Perth	72,173.72	1,102.00	71,071.72	7,217.38	....	4.00	140.61	110.20	6,962.57	508.82	7,471.39	6,834.79	636.60
Peterboro	70,771.05	857.50	69,913.55	7,077.11	56.00	105.00	38.23	85.75	6,904.13	568.57	7,472.70	6,816.21	656.49
Prescott & Russell	149,467.28	1,441.50	148,025.78	14,946.72	....	....	5.42	144.15	14,797.15	1,185.85	15,983.00	8,438.79	7,544.21
Prince Edward	86,630.58	542.50	86,088.08	8,663.05	3.00	9.00	10.71	54.25	8,592.09	695.41	9,287.50	8,573.74	713.76
Renfrew	158,913.36	1,816.97	157,096.39	15,891.34	18.00	36.00	40.50	181.70	15,651.14	12,478.28	28,129.42	26,745.98	1,383.44
Simcoe	301,246.26	3,049.32	298,196.94	30,124.63	20.00	....	387.94	304.93	29,451.76	2,487.28	31,939.04	29,368.15	2,570.89
Stormont, Dundas & Glengarry	216,613.16	2,709.55	213,903.61	21,661.32	5.00	....	23.75	270.96	21,371.61	1,765.88	23,137.49	21,225.10	1,912.39
Victoria	77,625.10	908.62	76,716.48	7,762.51	....	6.00	68.93	90.86	7,596.72	1,295.91	8,892.63	8,255.34	637.29
Waterloo	110,838.60	1,068.42	109,770.18	11,083.85	22.00	....	268.60	106.84	10,730.41	790.46	11,520.87	9,571.95	1,948.92
Welland	114,929.82	995.00	113,934.82	11,493.01	14.00	4.00	30.63	99.50	11,372.88	868.81	12,241.69	11,236.05	1,005.64
Wellington	98,116.38	859.50	97,256.88	9,811.63	....	....	77.15	85.95	9,648.53	770.28	10,418.81	9,563.69	855.12
Wentworth	88,747.83	1,016.84	87,730.99	8,874.80	18.50	....	162.24	101.69	8,629.37	748.33	9,377.70	8,586.99	790.71
York	456,951.25	4,394.82	452,556.43	45,695.12	113.50	70.90	338.47	439.47	44,959.78	3,616.94	48,576.72	40,533.18	8,043.54
	4,599,216.67	50,083,34	4,549,133.33	459,921.66	604.63	478.30	4,919.93	5,008.32	450,119.74	65,320.51	515,440.25	425,206.67	90,233.58
Brockville	46,154.24	354.00	45,800.24	4,615.42	....	....	....	35.40	4,580.02	398.40	4,978.42	4,571.34	407.08
Gananoque	20,982.35	257.50	20,724.85	2,098.26	....	....	....	25.75	2,072.51	171.46	2,243.97	1,899.55	344.42
Ingersoll	19,056.52	215.00	18,841.52	1,905.67	....	....	5.43	21.50	1,878.74	173.98	2,052.72	1,892.48	160.24
Prescott	10,268.83	115.00	10,253.83	1,036.89	....	4.00	....	11.50	1,021.39	71.50	1,092.89	1,002.89	90.00
St. Marys	16,479.33	150.00	16,329.33	1,647.93	4.00	....	16.38	15.00	1,620.55	4.00	1,616.55	1,484.55	132.00
Smith's Falls	24,008.07	280.00	23,728.07	2,400.80	....	52.00	149.13	28.00	2,171.67	198.61	2,370.28	2,102.61	267.67
Timmins	13,291.07	95.00	13,196.07	1,329.10	....	4.00	....	9.50	1,315.60	89.90	1,405.50	1,284.38	121.12
Trenton	31,932.88	195.00	31,737.88	3,193.28	....	....	26.73	19.50	3,147.05	251.59	3,398.64	3,123.00	275.64
Walkerville	22,938.06	145.00	22,793.06	2,293.80	....	....	....	14.50	2,279.30	202.03	2,481.33	2,264.12	217.21
	205,211.35	1,806.50	203,404.85	20,521.15	4.00	60.00	197.67	180.65	20,086.83	1.553.47	21,640.30	19,624.92	2,015.38

Belleville	46,364.08	492.58	45,871.50	4,636.41	....	....	1.50	49.26	4,585.65	344.75	4,930.40	4,501.99	425.41
Brantford	145,486.19	898.00	144,588.19	14,548.60	4.50	....	125.70	89.80	14,337.60	1,081.49	15,419.09	14,132.26	1,286.83
Chatham	53,475.20	463.00	53,012.20	5,347.52	40.00	50.00	119.75	46.30	5,171.47	851.84	6,023.31	5,603.45	419.86
East Windsor	18,311.16	65.00	18,246.16	1,831.11	4.00	....	....	6.50	1,828.61	146.85	1,975.46	1,454.46	521.00
Fort William	29,981.88	300.00	29,681.88	2,998.19	....	....	....	30.00	2,968.19	264.65	3,232.84	2,986.94	245.90
Galt	48,759.39	305.25	48,454.14	4,875.95	....	38.00	70.00	30.53	4,737.42	416.40	5,153.82	4,721.12	432.70
Guelph	65,188.04	605.21	64,582.83	6,518.79	13.50	....	178.08	60.52	6,293.69	502.71	6,796.40	6,208.09	588.31
Hamilton	471,582.07	3,714.86	467,867.21	47,158.21	....	17.74	314.33	371.48	46,454.66	3,662.36	50,117.02	42,053.51	8,063.51
Kingston	90,164.37	1,036.64	89,127.73	9,016.43	4.00	....	23.41	103.66	8,893.36	716.04	9,609.40	6,577.93	3,031.47
Kitchener	54,364.96	518.50	53,846.46	5,436.51	8.00	15.50	10.50	51.85	5,366.66	854.89	6,221.55	5,705.42	516.13
London	265,493.86	2,424.66	263,069.20	26,549.40	26.00	26.00	391.56	242.46	25,915.38	2,178.68	28,094.06	25,896.37	2,197.69
Niagara Falls	32,250.84	222.00	32,028.84	3,225.08	10.00	24.00	....	22.20	3,188.88	248.10	3,436.98	3,150.36	286.62
North Bay	39,001.91	249.82	38,752.09	3,900.16	....	....	....	24.98	3,875.18	318.80	4,193.98	4,192.12	1.86
Oshawa	53,048.96	437.50	52,611.46	5,304.88	6.00	4.50	....	43.75	5,262.63	406.99	5,669.62	5,204.94	464.68
Ottawa	410,065.44	3,366.52	406,698.92	41,006.55	1.40	63.63	351.30	336.65	40,256.37	6,726.05	46,982.42	43,469.34	3,513.08
Owen Sound	52,538.82	782.06	51,756.76	5,253.88	17.50	32.00	183.14	78.21	4,978.03	439.41	5,417.44	5,414.48	2.96
Peterboro	83,314.84	693.57	82,621.27	8,331.48	7.00	8.00	9.55	69.36	8,251.57	709.35	8,960.92	8,258.29	702.63
Port Arthur	31,949.83	460.00	31,489.83	3,194.98	....	....	4.14	46.00	3,144.84	260.01	3,404.85	3,150.79	254.06
St. Catharines	80,319.98	826.51	79,493.47	8,032.00	....	....	93.59	82.65	7,855.76	637.04	8,492.80	7,799.58	693.22
St. Thomas	57,701.44	720.50	56,980.94	5,770.15	....	....	261.17	72.05	5,436.93	922.54	6,359.47	5,850.47	509.00
Sarnia	46,702.25	423.56	46,278.69	4,670.23	....	....	....	42.36	4,627.87	370.19	4,998.06	4,595.15	402.91
Sault Ste. Marie	51,038.70	425.00	50,613.70	5,103.88	22.00	....	26.74	42.50	5,056.61	393.26	5,449.90	4,927.51	522.39
Stratford	62,275.90	506.80	61,769.10	6,227.59	....	....	160.58	50.68	6,016.33	498.01	6,514.34	5,987.17	527.17
Sudbury	30,617.54	239.00	30,378.54	3,061.76	6.00	3.00	21.15	23.90	3,016.71	262.11	3,278.82	3,025.47	253.35
Toronto	1,947,451.47	12,029.72	1,935,421.75	194,745.16	142.14	203.98	1,955.01	1,202.97	191,525.31	10,235.63	207,760.94	192,564.67	9,196.27
Welland	19,273.27	75.00	19,198.27	1,927.33	....	....	....	7.50	1,919.83	155.99	2,075.82	1,745.63	330.19
Windsor	144,118.59	1,051.00	143,067.59	14,411.87	3.00	6.00	....	105.10	14,303.77	1,112.10	15,415.87	14,096.24	1,319.63
Woodstock	34,890.24	220.00	34,670.24	3,489.03	....	....	64.10	22.00	3,402.93	256.93	3,659.86	3,342.76	317.10
	4,465,731.22	33,552.26	4,432,178.96	446,573.13	315.04	492.35	4,368.33	3,355.22	438,672.27	34,973.17	473,645.44	436,619.51	37,025.93
	9,270,159.24	85,442.10	9,184,717.14	927,015.94	923.67	1,030.65	9,485.93	8,544.19	908,878.84	101,847.15	1,010,725.99	881,451.10	129,274.89
Algoma	104,354.85	1,259.00	103,095.85	26,088.71	....	18.00	96.31	314.75	25,659.65	....	....	....	....
Cochrane	52,123.27	668.00	51,455.27	13,030.81	10.00	....	....	167.00	12,873.81	....	....	....	....
Haliburton	33,071.93	197.20	32,874.73	8,267.98	98.00	....	10.00	49.29	8,306.69	....	....	....	....
Kenora	41,780.29	525.00	41,255.29	10,445.06	....	36.00	....	131.25	10,277.81	....	....	....	....
Manitoulin	22,833.00	213.75	22,619.25	5,708.25	8.00	.50	....	79.69	5,636.06	....	....	....	....
Muskoka	81,028.74	892.50	80,136.24	20,257.20	6.00	....	97.77	196.87	19,968.56	....	....	....	....
Nipissing	103,471.41	992.00	102,479.41	25,867.83	....	....	17.68	243.00	25,607.15	....	....	....	....
Parry Sound	109,524.85	1,022.19	108,502.66	27,381.19	....	10.00	12.50	255.55	27,103.14	....	....	....	....
Rainy River	50,221.92	541.00	49,680.92	12,555.46	....	....	16.48	135.25	12,403.73	....	....	....	....
Sudbury	68,869.09	817.05	68,052.04	17,217.27	....	....	6.41	204.26	17,006.60	....	....	....	....
Thunder Bay	22,445.33	140.00	22,305.33	5,611.32	10.00	....	....	35.00	5,586.32	....	....	....	....
Temiskaming	75,613.13	523.00	75,090.13	18,903.28	....	....	2.50	130.75	18,770.03	....	....	....	....
Pelee Island	3,302.75	40.00	3,262.75	825.69	....	....	....	10.00	815.69	....	....	....	....
	768,610.56	7,830.69	760,809.87	190,015.24	132.00	64.50	259.65	1,952.66	190,015.24	....	....	....	....
Alberta	5,617.28	113.22	5,504.06	1,138.70	....	....	....	18.30	1,120.40	....	1,120.40	....	....
British Columbia	6,030.82	60.00	5,970.82	1,169.58	....	....	....	13.50	1,156.08	....	1,156.08	....	....
Manitoba	7,079.65	80.00	6,999.65	1,619.74	....	....	....	19.00	1,600.74	....	1,600.74	....	....
Saskatchewan	21,634.00	219.10	21,414.90	4,605.36	....	....	....	59.78	4,545.58	....	4,545.58	....	....
Ontario	16,216.46	234.00	15,982.46	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Nova Scotia	80.00	....	80.00	20.00	....	....	....	....	20.00	....	20.00	....	....
	56,658.21	706.32	55,951.89	8,553.38	....	....	....	110.58	8,442.80	....	8,442.80	....	....
	10,095,458.01	93,979.11	10,001,478.90	1,127,729.37	1,055.67	1,095.15	9,715.58	10,607.43	1,107,336.88	101,847.15	1,019,168.79	881,451.10	129,274.89
Accounts Payable													
Alberta	7,391.59	....	7,391.59	7,391.59	....	....	....	....	7,391.59	....	7,391.59	....	....
British Columbia	10,211.50	....	10,211.50	10,211.50	....	....	....	....	10,211.50	....	10,211.50	....	....
Manitoba	7,939.94	....	7,939.94	7,939.94	....	....	....	....	7,939.94	....	7,939.94	....	....

OLD AGE PENSIONS — FISCAL YEAR ENDING OCT. 31st, 1934 — Continued

	100% Amount Disbursed	100% Cancelled Cheques	Net Amount	Amount Chargeable	Journal		Cash Refunds	Cancelled Cheques	Net Amount	Balance Out-standing 31st Oct., 1933	Amount Due 31st Oct., 1934	Amount Received Nov. 1st, 1933 Oct. 31st, 1934	Balance Out-standing Oct. 31st, 1934
					Dr.	Cr.							
Saskatchewan	10,560.99	......	10,560.99	10,560.99	......	......	......	......	10,560.99	......	10,560.99	......	......
Prince Edward Island	4.50	......	4.50	4.50	......	......	......	......	4.50	......	4.50	......	......
Nova Scotia	50.73	......	50.73	50.73	......	......	......	......	50.73	......	50.73	......	......
	36,159.25	......	36,159.25	36,159.25	......	......	......	......	36,159.25	......	36,159.25	......	......
Accounts Receivable													
Alberta	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	4,828.56	......
British Columbia	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	3,442.30	......
Manitoba	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	7,572.86	......
Saskatchewan	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	13,506.33	......
Prince Edward Island	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	15.00	......
Nova Scotia	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	685.56	......
	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	30,050.61	......
Province of Ontario	......	......	......	1,588,295.19	39.48	......	14,489.82	14,840.02	1,559,004.83	......	1,559,004.83	......	......
Dominion of Canada	......	......	......	7,571,593.50	......	......	45,205.37	70,484.32	7,455,903.81	1,146,479.31	8,602,383.12	7,298,150.21	1,304,232.91
Municipalities													
Counties	4,599,216.67	50,083.34	4,549,133.33	459,921.66	604.63	478.30	4,919,93	5,008.32	450,119.74	65,320.51	515,440.25	425,206.67	90,233.58
Towns	205,211.35	1,806.50	203,404.85	20,521.15	4.00	60.00	197.67	180.65	20,086.83	1,553.47	21,640.30	19,624.92	2,015.38
Cities	4,465,731.22	33,552.26	4,432,178.96	446,573.13	315.04	492.35	4,368.33	3,355.22	438,672.27	34,973.17	473,645.44	436,619.51	37,025.93
Adjustment	55.78	45.00	100.78	......	......	......	100.78	......	......	109.98	......	......	109.98
Districts	768,640.56	7,830.69	760,809.87	......	132.00	64.50	......	......	......	......	......	......	......
Interprovincial	56,658.21	706.32	55,951.89	8,553.38	......	......	......	110.58	8,442.80	......	8,442.80	......	......
Accounts Payable	36,159.25	......	36,159.25	36,159.25	......	......	......	......	36,159.25	......	36,159.25	......	......
Accounts Receivable	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	30,050.61	......
Province of Ontario	......	......	......	1,588,295.19	39.48	......	14,489.82	14,840.02	1,559,004.83	......	1,559,004.83	......	......
Dominion of Canada	......	......	......	7,571,593.50	......	......	45,205.37	70,484.32	7,455,903.81	1,146,479.31	8,602,383.12	7,298,150.21	1,304,232.91
	10,131,673.04	93,934.11	10,037,738.93	10,131,617.21	1,095.15	1,095.15	69,281.90	93,979.11	9,968,389.53	1,248,436.44	11,216,715.99	8,209.651.92	1,433,617.78

STATISTICAL REPORT OF OLD AGE PENSIONS ACCORDING TO MUNICIPALITIES, 1933-1934

Municipality	Eligible	Ineligible	Reasons for Ineligibility										Reconsidered and Granted	Full Pension	Part Pension	Status							Age				Nationality		
			Assets	Assets not Disclosed	Age	Parents' Maintenance Act	Residence	Earnings	Property	Naturalization	Transfer of Property	Other Reasons				Male	Female	Bachelor	Widower	Spinster	Widow	Couple	70 to 75	76 to 80	81 to 85	86 and over	Canadian Born	British Born	Foreign Born
Counties																													
Brant	76	4	1	......	1	......	......	......	......	......	......	2	1	35	41	47	29	5	18	......	15	38	56	12	4	4	57	18	1
Bruce	100	20	1	......	7	8	......	......	......	......	2	1	5	17	83	52	48	9	15	5	29	42	68	15	9	8	79	16	5
Carleton	76	22	......	......	5	6	3	......	3	......	2	3	7	9	67	42	34	5	15	3	15	38	64	7	3	2	63	12	1
Dufferin	40	9	......	2	4	2	......	......	......	......	......	1	......	10	30	18	22	4	7	1	16	12	24	11	2	3	38	2	......
Elgin	86	24	5	......	11	......	3	......	......	......	1	4	7	31	55	44	42	2	10	5	20	49	70	11	2	3	72	12	2
Essex	192	42	6	......	8	7	5	1	1	......	12	2	15	83	109	99	93	10	28	13	47	94	131	41	9	11	161	19	12
Frontenac	61	24	1	......	10	1	1	......	......	......	8	3	8	20	44	38	26	3	6	3	11	41	46	12	6	......	61	1	2
Grey	110	34	11	......	3	10	2	......	......	......	3	5	6	35	75	62	48	12	17	12	23	46	72	29	4	5	94	12	4
Haldimand	51	8	......	......	2	1	2	......	......	......	......	3	5	13	38	23	28	5	7	4	20	15	43	4	4	......	43	7	1
Halton	75	10	1	......	2	1	1	......	......	......	1	4	2	23	52	31	44	7	10	5	23	30	59	11	5	......	46	26	3
Hastings	130	61	3	......	24	9	2	1	1	......	5	16	16	29	101	72	58	8	12	3	34	73	93	27	3	7	117	10	3
Huron	136	21	1	......	3	3	2	......	2	2	3	5	9	52	84	79	57	18	17	12	28	61	113	16	4	3	121	9	6
Kent	122	37	3	......	4	6	5	6	......	......	5	8	12	54	68	74	48	11	23	6	20	62	83	29	7	3	99	17	6
Lambton	101	17	2	......	4	3	1	......	1	......	3	3	11	22	79	55	46	8	12	2	24	55	69	23	5	4	84	13	4
Lanark	72	36	4	......	7	8	1	1	2	......	10	3	9	4	68	40	32	10	9	3	21	29	50	7	11	4	65	5	2
Leeds and Grenville	121	36	2	......	17	5	2	1	3	......	2	4	9	41	80	54	67	7	22	11	33	48	86	24	5	6	110	8	3
Lennox and Addington	50	26	3	......	10	7	2	......	2	......	......	2	9	5	45	25	25	4	5	2	15	24	42	4	2	2	49	......	1
Lincoln	98	23	5	......	2	1	2	......	2	2	3	6	7	46	52	43	55	2	14	8	29	45	70	20	5	3	72	21	5
Middlesex	136	15	......	......	1	1	3	......	2	......	6	2	2	54	82	81	55	13	26	10	27	60	97	23	14	2	102	28	6
Norfolk	102	15	2	......	6	1	2	1	......	......	2	1	5	40	62	63	39	4	17	4	20	57	85	15	2	......	81	19	2
Northumberland and Durham	163	31	5	......	17	3	2	......	......	1	1	2	1	16	147	89	74	8	28	9	40	78	108	33	16	6	132	29	2
Ontario	113	15	2	......	8	2	1	1	......	......	1	......	3	77	36	73	40	10	15	7	21	60	84	16	5	8	90	22	1
Oxford	68	12	5	......	5	......	......	......	......	......	1	1	4	26	42	34	34	......	5	3	20	40	46	16	5	1	55	12	1
Peel	90	12	6	......	1	5	......	......	......	......	......	......	6	27	63	53	37	7	13	5	15	50	73	13	3	1	49	41	......
Perth	60	13	4	......	3	5	......	1	......	......	......	......	3	25	35	30	30	3	5	5	11	36	50	8	1	1	51	6	3
Peterborough	61	10	3	......	1	1	......	......	......	......	......	5	8	9	52	40	21	9	7	4	9	32	46	13	1	1	54	5	2
Prescott and Russell	137	32	2	......	4	12	2	4	......	......	5	3	12	24	113	65	72	6	21	6	33	71	89	28	13	7	136	......	1
Prince Edward	44	12	3	......	3	4	1	1	......	......	......	......	3	14	30	20	24	4	3	2	11	24	27	7	8	2	39	4	1
Renfrew	126	68	8	......	17	20	5	1	3	1	5	8	24	10	116	55	71	2	20	13	36	55	87	21	10	8	93	9	24
Simcoe	272	41	9	......	15	8	2	......	2	......	2	3	21	64	208	145	127	12	34	8	60	158	198	46	17	11	222	44	6
Stormont, Dundas & Glengarry	163	49	3	......	16	8	4	1	1	......	6	10	18	13	150	85	78	10	22	10	30	91	114	32	14	3	152	8	3
Victoria	54	11	3	......	1	2	1	......	1	......	2	1	4	9	45	35	19	7	11	6	5	25	48	3	3	......	43	10	1
Waterloo	91	23	14	......	......	2	......	2	3	......	1	1	5	52	39	51	40	9	13	6	15	48	70	18	2	1	69	11	11
Welland	134	23	3	......	10	2	2	1	2	......	......	3	4	51	83	78	56	9	19	4	26	76	101	20	10	3	97	27	10
Wellington	83	20	2	......	9	3	2	2	......	......	1	1	7	13	70	41	42	5	15	6	18	39	59	15	8	1	70	12	1
Wentworth	71	6	1	......	......	1	2	......	1	1	......	......	6	32	39	41	30	5	10	6	16	34	53	10	6	3	55	10	6
York	449	49	14	......	14	6	3	......	4	......	6	2	25	139	310	220	229	19	63	15	124	228	364	55	17	13	224	213	12
Totals Counties	4,117	907	138	2	255	160	66	25	37	7	99	118	299	1,224	2,893	2,197	1,920	272	594	227	960	2,064	3,038	695	245	139	3,245	718	154

CITIES

Municipality	Eligible	Ineligible	Reasons for Ineligibility										Reconsidered and Granted	Full Pension	Part Pension	Status							Age				Nationality		
			Assets	Assets not Disclosed	Age	Parents' Maintenance Act	Residence	Earnings	Property	Naturalization	Transfer of Property	Other Reasons				Male	Female	Bachelor	Widower	Spinster	Widow	Couple	70 to 75	76 to 80	81 to 85	86 and over	Canadian Born	British Born	Foreign Born
Cities																													
Belleville	46	8	……	……	3	……	……	……	2	……	2	1	1	15	31	20	26	5	2	1	16	22	29	7	6	4	38	6	2
Brantford	108	6	1	……	3	……	2	……	……	……	……	……	1	88	20	55	53	1	13	6	31	57	85	16	6	1	74	28	6
Chatham	50	7	2	……	1	……	……	1	……	1	1	1	2	32	18	24	26	4	6	4	13	23	37	9	3	1	40	7	3
East Windsor	11	3	……	……	1	1	……	……	1	……	……	……	1	8	3	7	4	……	……	……	2	9	10	1	……	……	6	1	4
Fort William	36	5	1	……	……	……	1	……	……	……	2	1	3	14	22	19	17	1	5	3	8	19	29	4	2	1	11	14	11
Galt	38	1	……	……	……	1	……	……	……	……	……	……	……	17	21	13	25	……	2	3	10	23	32	5	……	1	15	20	3
Guelph	54	8	2	……	……	2	2	1	……	……	1	……	7	42	12	28	26	3	9	1	14	27	45	6	2	1	35	17	2
Hamilton	355	38	17	……	4	3	3	2	2	……	3	4	23	193	162	164	191	13	46	26	108	162	297	37	16	5	161	176	18
Kingston	70	24	2	……	5	7	5	……	……	……	1	4	10	43	27	32	38	7	9	13	17	24	52	15	1	2	52	14	4
Kitchener	55	14	6	……	1	……	1	1	3	……	……	2	5	24	31	31	24	……	7	2	12	34	40	12	2	1	38	4	13
London	197	34	6	1	9	7	2	2	1	……	1	5	6	121	76	79	118	7	22	18	57	93	155	30	8	4	115	72	10
Niagara Falls	45	8	1	……	2	1	3	……	……	……	1	……	3	24	21	14	31	……	3	2	17	23	36	5	3	1	27	13	5
North Bay	20	6	1	1	1	1	……	……	……	……	1	1	4	11	9	5	15	1	2	1	6	10	17	1	1	1	15	5	……
Oshawa	51	8	2	……	5	……	1	……	……	……	……	……	4	30	21	25	26	2	8	4	11	26	41	6	3	1	31	18	2
Ottawa	262	56	14	……	6	5	7	……	……	2	1	21	7	130	132	115	147	11	38	27	78	108	216	34	9	3	188	52	22
Owen Sound	52	5	……	……	2	……	……	1	1	……	1	……	1	37	15	28	24	1	9	6	10	26	37	11	4	……	40	11	1
Peterborough	44	13	3	……	2	……	3	……	……	……	4	1	8	28	16	25	19	……	5	2	13	24	36	8	……	……	34	8	2
Port Arthur	24	2	……	……	2	……	……	……	……	……	……	……	2	12	12	13	11	4	4	2	7	7	21	3	……	……	10	9	5
St. Catharines	61	15	4	1	7	……	1	1	……	……	……	1	1	47	17	26	38	2	14	10	19	19	45	13	5	1	40	23	1
St. Thomas	46	8	3	……	3	1	1	……	……	……	……	……	3	16	30	20	26	2	6	3	12	23	34	9	3	……	36	10	……
Sarnia	37	9	2	……	2	2	……	……	……	……	2	1	1	18	19	18	19	1	3	3	9	21	26	9	2	……	26	9	2
Sault Ste. Marie	57	1	1	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	36	21	35	22	3	12	2	12	28	42	8	5	2	39	9	9
Stratford	41	3	3	……	……	……	……	……	……	……	……	……	1	24	17	17	21	1	2	2	12	24	33	5	3	……	28	11	2
Sudbury	13	7	1	1	4	1	……	……	……	……	……	……	1	6	7	10	3	2	4	……	3	4	13	……	……	……	9	4	……
Toronto	1,669	213	39	4	18	33	9	17	29	4	36	24	91	948	721	728	941	58	199	139	519	754	1,373	216	50	30	825	706	138
Welland	18	8	5	……	2	……	……	……	……	……	1	……	2	4	14	6	12	……	1	3	6	8	15	1	2	……	11	7	……
Windsor	160	12	4	……	2	……	1	……	……	……	4	1	5	92	68	82	78	3	21	7	48	81	119	27	7	7	116	27	17
Woodstock	33	3	……	……	1	……	……	……	1	……	1	……	3	18	15	15	18	……	5	2	12	14	25	6	2	……	23	9	1
Totals Cities	3,656	525	120	8	86	65	42	26	40	7	63	68	196	2,078	1,578	1,654	2,002	132	457	292	1,082	1,693	2,940	504	145	67	2,083	1,290	283

TOWNS AND DISTRICTS

Municipality	Eligible	Ineligible	Reasons for Ineligibility										Reconsidered and Granted	Full Pension	Part Pension	Status							Age				Nationality		
			Assets	Assets not Disclosed	Age	Parents' Maintenance Act	Residence	Earnings	Property	Naturalization	Transfer of Property	Other Reasons				Male	Female	Bachelor	Widower	Spinster	Widow	Couple	70 to 75	76 to 80	81 to 85	86 and over	Canadian Born	British Born	Foreign Born
Towns																													
Brockville	32	7	1	....	1	....	....	....	....	....	1	1	4	15	17	11	18	....	5	1	11	15	28	4	....	....	21	8	....
Ganaoque	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	6	8	5	1	2	1	3	6	11	1	1	....	11	1	1
Ingersoll	9	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	6	3	3	6	....	2	1	4	2	7	1	....	1	7	2	....
Prescott	13	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	5	8	8	5	....	1	....	2	10	11	2	....	....	11	2	....
St. Marys	3	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	1	2	1	....	1	....	1	1	3	....	....	....	2	1	....
Smiths Falls	21	6	1	....	3	....	1	....	....	....	1	....	....	8	13	10	11	....	3	3	4	11	15	5	1	....	19	1	1
Timmins	15	3	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	1	8	7	7	8	....	3	1	5	6	15	....	....	....	12	2	1
Trenton	25	4	....	....	1	....	1	....	....	....	1	1	....	9	16	14	11	....	2	1	7	15	17	3	4	1	22	3	....
Walkerville	24	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	10	14	14	10	1	3	1	3	16	21	3	....	....	13	10	1
Towns Totals	155	26	3	....	10	1	5	....	....	....	3	4	6	70	85	80	75	2	22	9	40	82	128	19	6	2	121	30	4
Districts																													
Algoma	75	5	1	....	....	1	....	....	....	....	1	2	2	40	35	42	33	10	9	1	14	41	59	12	2	2	63	10	2
Cochrane	52	8	1	....	3	....	1	....	....	....	3	....	4	23	29	39	13	5	8	....	9	30	46	3	2	1	42	8	2
Haliburton	17	4	....	....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	10	7	11	6	2	2	....	1	12	16	1	....	....	15	2	....
Kenora	35	3	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	2	12	23	17	18	4	6	....	10	15	29	4	1	1	15	14	6
Manitoulin	23	4	....	....	2	....	1	....	1	....	....	....	3	10	13	18	5	4	5	....	4	10	19	3	1	....	19	4	....
Muskoka	56	8	....	....	4	1	....	....	....	....	1	2	2	13	43	28	28	4	8	4	16	24	41	10	2	....	40	12	4
Nipissing	64	10	1	....	3	1	....	....	....	....	5	....	2	23	41	36	28	4	10	....	14	36	59	3	2	....	60	3	1
Parry Sound	78	10	1	....	4	2	1	....	....	....	1	1	6	36	42	45	33	6	14	1	16	41	62	8	7	1	65	9	4
Rainy River	42	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	25	17	26	16	6	5	1	8	22	38	4	....	....	26	7	9
Sudbury	51	14	2	....	4	....	1	....	....	1	4	2	6	26	25	31	20	5	10	....	14	22	44	5	2	....	42	3	6
Thunder Bay	33	8	2	....	3	....	1	....	....	....	2	....	2	14	19	27	6	7	9	....	1	16	30	3	....	....	17	12	4
Temiskaming	57	10	2	....	5	1	1	....	....	....	1	....	3	21	36	38	19	12	6	....	5	34	47	9	1	....	49	4	4
Pelee Island	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	9	5	7	....	....	....	3	9	8	1	2	1	4	2	6
Districts Totals	595	85	11	....	32	6	7	1	1	1	18	8	34	256	339	363	232	69	92	7	115	312	501	66	22	6	457	90	48

MOTHERS' ALLOWANCES—ENDING FISCAL YEAR OCT. 31st, 1934

Municipalities	Amount Disbursed	Less Cancelled Cheques 100%	Less Residence Charge	Adjustments Dr. 100%	Adjustments Cr. 100%	Less Refunds 100%	100% Net Amount	50% Chargeable to Municipalities	Amount Outstanding 31st Oct., 1933	Amount Due by Municipalities	Amount Received from Municipalities	Balance Outstanding 31st Oct., 1934
	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Brant	12,655.00	65.00	....	70.00	....	....	12,660.00	6,330.00	512.50	6,842.50	6,215.00	627.50
Bruce	20,958.50	25.00	....	....	240.00	....	20,693.50	10,346.75	832.50	11,179.25	10,279.25	900.00
Carleton	30,650.00	35.00	....	....	....	....	30,615.00	15,307.50	1,285.00	16,592.50	15,325.00	1,267.50
Dufferin	8,375.00	60.00	....	....	....	....	8,315.00	4,157.50	327.50	4,485.00	4,162.50	322.50
Elgin	15,665.00	90.00	....	60.00	....	....	15,635.00	7,817.50	505.00	8,322.50	7,680.00	642.50
Essex	44,530.00	75.00	....	....	....	....	44,455.00	22,227.50	25,437.50	47,665.00	10,000.00	37,665.00
Frontenac	11,275.00	145.00	45.00	30.00	....	....	11,115.00	5,557.50	285.00	5,842.50	5,355.00	487.50
Grey	29,985.00	210.00	....	135.00	....	....	29,910.00	14,955.00	1,197.50	16,152.50	14,865.00	1,287.50
Haldimand	11,570.00	65.00	....	....	....	....	11,505.00	5,752.50	470.00	6,222.50	5,730.00	492.50
Haliburton	6,610.00	....	....	....	....	....	6,640.00	3,320.00	3,870.00	7,190.00	....	7,190.00
Halton	16,905.00	55.00	....	....	....	....	16,850.00	8,425.00	662.50	9,087.50	8,380.00	707.50
Hastings	33,832.00	235.00	72.00	165.00	60.00	....	33,630.00	16,815.00	1,352.00	18,167.00	16,589.50	1,577.50
Huron	23,715.00	40.00	....	....	....	....	23,675.00	11,837.50	945.00	12,782.50	11,732.50	1,050.00
Kent	29,180.00	255.00	....	....	30.00	....	28,895.00	14,447.50	1,200.00	15,647.50	14,545.00	1,102.50
Lambton	17,030.00	35.00	....	....	....	....	16,995.00	8,497.50	592.50	9,090.00	8,275.00	815.00
Lanark	20,710.00	145.00	165.00	....	....	150.00	20,250.00	10,125.00	740.00	10,865.00	10,055.00	810.00
Leeds and Grenville	24,975.00	80.00	....	....	....	....	24,895.00	12,447.50	890.00	13,337.50	12,262.50	1,075.00
Lennox and Addington	12,585.00	25.00	....	....	165.00	....	12,395.00	6,197.50	477.50	6,675.00	6,242.50	432.50
Lincoln	15,363.00	90.00	43.00	50.00	....	....	15,280.00	7,640.00	647.50	8,287.50	7,690.00	597.50
Middlesex	31,382.70	190.00	....	....	....	580.00	30,612.70	15,306.35	1,210.00	16,516.35	15,156.35	1,360.00
Norfolk	16,890.00	125.00	110.00	70.00	....	....	16,725.00	8,362.50	740.00	9,102.50	8,380.00	722.50
Northumberland and Durham	345.01	230.00	81.00	70.00	....	....	34,260.00	17,130.00	1,287.50	18,417.50	16,792.50	1,625.00
Ontario	20,355.00	185.00	....	....	....	....	20,170.00	10,085.00	825.00	10,910.00	10,040.00	870.00
Oxford	15,215.00	40.00	....	15.00	60.00	....	15,130.00	7,565.00	580.00	8,145.00	7,415.00	730.00
Peel	13,200.00	55.00	....	25.00	....	....	13,170.00	6,585.00	515.00	7,100.00	6,565.00	535.00
Perth	9,530.00	20.00	....	180.00	....	....	9,690.00	4,845.00	362.50	5,207.50	4,847.50	360.00
Peterboro	19,435.00	60.00	....	....	....	....	19,375.00	9,687.50	770.00	10,457.50	9,607.50	850.00
Prescott and Russell	64,155.00	320.00	....	....	....	....	63,835.00	31,917.50	2,570.00	34,487.50	18,110.00	16,377.50
Prince Edward	11,530.00	55.00	75.00	....	....	....	11,400.00	5,700.00	460.00	6,160.00	5,735.00	425.00
Renfrew	57,385.00	350.00	....	....	....	....	57,035.00	28,517.50	22,982.65	51,500.15	49,190.15	2,310.00
Simcoe	82,585.00	315.00	20.00	4,855.00	70.00	....	87,035.00	43,517.50	3,165.50	46,683.00	40,747.50	5,935.50
Stormont, Dundas, Glengarry	801.90	155.00	60.00	....	....	....	79,975.00	39,987.50	2,960.00	42,947.50	39,452.50	3,495.00
Victoria	22,360.00	160.00	....	....	....	....	22,200.00	11,100.00	820.00	11,920.00	10,982.50	937.50
Waterloo	25,590.00	210.00	....	....	....	90.00	25,290.00	12,645.00	922.50	13,567.50	12,532.50	1,035.00
Welland	40,385.00	180.00	30.00	60.00	....	....	40,235.00	20,117.50	1,707.50	21,825.00	20,095.00	1,730.00
Wellington	18,540.00	35.00	60.00	60.00	35.00	....	18,470.00	9,235.00	725.00	9,960.00	9,190.00	770.00
Wentworth	17,445.00	55.00	60.00	....	195.00	....	17,135.00	8,567.50	725.00	9,292.50	8,546.50	746.00
York	164,705.00	550.00	141.00	86.00	18.00	580.00	163,502.00	81,751.00	5,672.50	87,423.50	65,994.00	21,429.50
	1,131,977.20	5,020.00	962.00	5,931.00	873.00	1,400.00	1,129,653.20	564,826.60	91,230.15	656,056.75	534,763.25	121,293.50
Brockville	7,785.00	....	....	....	....	....	7,785.00	3,892.50	357.50	4,250.00	3,890.00	360.00
Gananoque	3,985.00	....	30.00	....	....	....	3,955.00	1,977.50	177.50	2,155.00	2,037.50	117.50
Ingersoll	3,455.00	....	....	....	....	....	3,455.00	1,727.50	77.50	1,805.00	1,637.50	167.50
Pelee Island	1,145.00	....	....	....	....	....	1,145.00	572.50	90.00	662.50	615.00	47.50

Prescott	4,925.00	35.00					4,890.00	2,445.00	200.00	2,645.00	2,467.50	177.50
Smith's Falls	3,645.00						3,645.00	1,822.50	145.00	1,967.50	1,807.50	160.00
St. Marys	1,905.00						1,905.00	952.50	110.00	1,062.50	1,135.00	72.50
Trenton	5,915.00	120.00					5,795.00	2,897.50	220.00	3,117.50	2,902.50	215.00
Walkerville	4,245.00						4,245.00	2,122.50	135.00	2,257.50	2,055.00	202.50
	37,005.00	155.00	30.00				36,820.00	18,410.00	1,512.50	19,922.50	18,547.50	1,375.00
Indian Reserves	5,120.00	50.00		100.00			5,470.00	2,735.00	245.00	2,980.00	2,765.00	215.00
	5,420.00	50.00		100.00			5,470.00	2,735.00	215.00	2,980.00	2,765.00	215.00
Belleville	23,440.00	270.00	15.00				23,155.00	11,577.50	812.50	12,390.00	11,185.00	1,205.00
Brantford	37,620.00	75.00			35.00		37,510.00	18,755.00	1,445.00	20,200.00	18,525.00	1,675.00
Chatham	15,165.00	45.00		30.00	75.00	45.00	15,030.00	7,515.00	550.00	8,065.00	7,347.50	717.50
East Windsor	17,180.00	165.00					17,015.00	8,507.50	595.00	9,102.50	8,380.00	722.50
Fort William	30,860.00	190.00					30,670.00	15,335.00	1,182.50	16,517.50	15,180.00	1,337.50
Galt	10,360.00	40.00					10,320.00	5,160.00	422.50	5,582.50	5,132.50	450.00
Guelph	20,745.00			560.60			21,305.00	10,652.50	752.50	11,405.00	10,285.00	1,120.00
Hamilton	177,923.00	724.00	300.00	135.00		7.78	177,026.22	88,513.11	7,330.00	95,843.11	88,448.11	7,395.00
Kingston	30,190.00	195.00				45.00	29,950.00	14,975.00	1,155.00	16,130.00	14,920.00	1,210.00
Kitchener	26,900.00	270.00					26,630.00	13,315.00	2,165.00	15,480.00	14,345.00	1,135.00
London	85,640.00	655.00	20.00		225.00	570.00	84,170.00	42,085.00	3,380.00	45,465.00	41,825.00	3,640.00
Niagara Falls	19,790.00	40.00			60.00		19,690.00	9,845.00	732.50	10,577.50	9,680.00	897.50
North Bay	26,995.00	110.00	360.00		295.00		26,230.00	13,115.00	1,067.50	14,182.50	12,960.00	1,222.50
Oshawa	23,309.00	297.00	132.00				22,880.00	11,440.00	910.00	12,350.00	11,298.50	1,051.50
Ottawa	147,095.00	475.00	321.00				146,299.00	73,149.50	11,905.00	85,054.50	78,707.50	6,347.00
Owen Sound	14,790.00	35.00		225.00	135.00		14,845.00	7,422.50	577.50	8,000.00	7,372.50	627.50
Peterboro	26,175.00	120.00	60.00				25,995.00	12,997.50	876.00	13,873.50	12,518.50	1,355.00
Port Arthur	25,500.00	180.00					25,320.00	12,660.00	1,077.50	13,737.50	12,697.50	1,040.00
St. Catharines	38,030.00	240.00	60.00	40.00			37,770.00	18,885.00	1,497.50	20,382.50	18,620.00	1,762.50
St. Thomas	14,198.00	50.00				120.00	14,028.00	7,014.00	1.102.50	8,116.50	7,615.00	501.50
Sarnia	16,985.00	75.00					16,910.00	8,455.00	652.50	9,107.50	8,352.50	755.00
Sault Ste. Marie	21,250.00	235.00			90.00		20,925.00	10,462.50	810.00	11,272.50	10,425.00	847.50
Stratford	20,105.00				180.00		19,925.00	9,962.50	760.00	10,722.50	9,892.50	830.00
Sudbury	15,140.00	45.00		60.00	200.00		14,955.00	7,477.50	585.00	8,062.50	7,435.00	627.50
Toronto	658,073.00	3,130.00	1,655.00	68.00	840.00	1,857.34	650,658.66	325,329.33	11,726.82	337,056.15	332,339.15	4,717.00
Welland	10,575.00	40.00					10,535.00	5,267.50	422.50	5,690.00	5,240.00	450.00
Windsor	54,030.00	125.00	275.00			120.00	53,510.00	26,755.00	1,957.50	28,712.50	26,310.00	2.402.50
Woodstock	6,772.00	30.00	147.00				6,595.00	3,297.50	250.00	3,547.50	3,217.50	330.00
	1,614,835.00	7,856.00	3,345.00	1,118.00	2,135.00	2,765.12	1,599,851.88	799,925.94	56,700.32	856,626.26	810,254.26	46,372.00
	2,789,237.20	13,081.00	4,337.00	7,149.00	3,008.00	4,165.12	2,771,795.08	1,385,897.54	149,687.97	1,535,585.51	1,366,330.01	169,255.50
Algoma	17,539.00	37.50				10.00	17,491.50					
Kenora	15,105.00	32.50					15,072.50					
Manitoulin	5.080.00				2,437.50		2,642.50					
Muskoka	18.705.00	15.00		120.00			18,810.00					
Nipissing	35,435.00	42.50		90.00			35,482.50					
Parry Sound	25.525.00	67.50					25,457.50	Districts	charged to	Province		
Rainy River	16,995.00	15.00					16,980.00					
Sudbury	31,645.00	57.50		122.50			31,710.00					
Temiskaming	80,530.00	295.00				30.00	80,205.00					
Thunder Bay	9,050.00	60.00					8,990.00					
	255,609.00	622.50		332.50	2,437.50	40.00	252,841.50					
Province, 50%	1,652,396.10	7,890.50				2,177.57	1,642,328.03	1,642,328.03				
Adjustment to Province				555.00	2,615.50			Cr. 2,070.50				
Complete Summary								1,640,257.53				

MOTHERS' ALLOWANCES—ENDING FISCAL YEAR OCT. 31st, 1934—Continued

Municipalities	Amount Disbursed	Less Cancelled Cheques 100%	Less Residence Charge	Adjustments		Less Refunds 100%	100% Net Amount	50% Chargeable to Municipalities	Amount Outstanding 31st Oct., 1933	Amount Due by Municipalities	Amount Received from Municipalities	Balance Outstanding 31st Oct., 1934
				Dr. 100%	Cr. 100%							
Counties, 100%	1,131,977.20	5,020.00	962.00	5,931.00	873.00	1,400.00	1,129,653.20	564,826.60	91,230.15	656,056.75	534,763.25	121,293.50
Towns	37,005.00	155.00	30.00	....	....	....	36,820.00	18,410.00	1,512.50	19,922.50	18,547.50	1,375.00
Indian Reserves	5,420.00	50.00	....	100.00	....	....	5,170.00	2,735.00	245.00	2,980.00	2,765.00	215.00
Cities	1,614,835.00	7,856.00	3,345.00	1,118.00	2,135.00	2,765.12	1,599,851.88	799,925.94	56,700.32	856,626.26	810,264.26	46,375.00
	2,789,237.20	13,081.00	4,337.00	7,149.00	3,008.00	4,165.12	2,771,795.08	1,385,897.54	149,687.97	1,535,285.51	1,366,330.01	169,255.50
Districts, 50%	255,609.00	....	....	332.50	2,437.50	....	....	....	....	....	....	....
Province	....	7,890.50	....	222.50	188.00	2,177.57	....	1,640,257.53	....	....	....	....
	3,014,846.20	20,971.50	4,337.00	7,804.00	5,633.50	6,342.69	....	3,026,155.07	....	....	....	....

MOTHERS' ALLOWANCES COMMISSION

DISBURSED 1933-1934

Gross amount disbursed		$ 3,044,846.20	
Less cancelled cheques	$ 14,431.00		
Less refunds	4,260.13		
		$ 18,691.13	
Net amount disbursed			$ 3,026,155.07

Portion chargeable to Municipalities		$ 1,394,618.60	
Less cancelled cheques	$ 6,540.50		
Less refunds	2,082.56		
		$ 8,623.06	
		$ 1,385,995.54	
Less those lacking residence		2,168.50	
		$ 1,383,827.04	
Additional residence adjustments		2,070.50	
			$ 1,385,897.54

Portion chargeable to Province		$ 1,652,396.10	
Less cancelled cheques	$ 7,890.50		
Less refunds	2,177.57		
		$ 10,068.07	
		$ 1,642,328.03	
Less residence adjustments		2,070.50	
			$ 1,640,257.53
			$ 3,026,155.07

Balance due by Municipalities October 31st, 1934	$ 149,687.97	
Amount due for year 1933-1934	1,385,897.54	
	$ 1,535,585.51	
Amount received during 1933-1934	1,366,330.01	
Balance outstanding October 31st, 1934		$ 169,255.50

	Cancelled Cheques	Cash Refunds	Adjustments	
			Dr.	Cr.
Municipalities	$ 6,540.50	$2,082.56	$3,574.50	$1,504.00
Districts	....	....	332.50	2,437.50
Province	7,890.50	2,177.57	222.50	188.00
	$14,431.00	$4,260.13	$4,129.50	$4,129.50

MOTHERS' ALLOWANCES COMMISSION

STATISTICAL REPORT, YEAR 1933-1934

STATEMENT REGARDING ALL BENEFICIARIES ON THE ALLOWANCE PAY LIST DURING THE YEAR ENDING OCTOBER 31st, 1934

Number of beneficiaries on allowance list October 31st, 1933	6,523
Number of beneficiaries on allowance list October 31st, 1934	7,064
Increase in beneficiaries during the fiscal year	541 or 8.29%
Number of beneficiaries on allowance list October 31st, 1934	7,064
Number of beneficiaries on allowance list part of year but later cancelled	1,080
	8,144
Number of applicants declared ineligible during the year ending October 31st, 1934	648

Cause of Dependency	Number of Families	Number of Children
Death of father (widow)	4,999	14,235
Incapacitation:-		
(a) Insanity (husband in asylum)	266	877
(b) Other causes	2,075	6,083
Desertion	587	1,442
Death of both parents (foster-mother)	217	536
	8,144	23,173

Number of children in these families	Number of Families	Number of Children
Families with 1 child under 16 years and totally and permanently incapacitated husband or child over 16 years	530	530
Families with 2 children under 16 years	3,778	7,556
" " 3 " " " "	1,890	5,670
" " 4 " " " "	1,025	4,100
" " 5 " " " "	481	2,405
" " 6 " " " "	259	1,554
" " 7 " " " "	115	805
" " 8 " " " "	50	400
" " 9 " " " "	7	63
" " 10 " " " "	9	90
	8,144	23,173

Average Number of Children in these Families	Number of Families	Number of Children	Average Number of Children per Family
Cities	3,946	10,500	2.66
Towns	118	340	2.88
County:			
Counties	3,319	9,913	2.99
Judicial Districts	761	2,420	3.18
	8,144	23,173	2.85

NATIONALITY BY BIRTH OF BENEFICIARIES

British:		
Canadian	5,192	
English	1,336	
Scottish	424	
Irish	194	
Other British	92	
		7,238
Others of Foreign Birth now Naturalized:		
American	206	
Russian	81	
Italian	146	
Polish	140	
Finnish	43	
Austrian	57	
Swedish	14	
German	16	
Norwegian	14	
Galician	7	
Others	182	
		906
		8,144

NATIONALITY BY PERCENTAGES

British:			
Canadian	5,192	63.75%	
Other British	2,046	25.12%	
			88.87%
Foreign (now naturalized)	906		11.13%
	8,144		100%

CAUSES OF CANCELLATION

Only one child or no children under 16 years or not at school	538
Beneficiary re-married	86
Should be self supporting	46
Unsatisfactory home conditions	95
Husband or child over 16 years no longer totally and permanently incapacitated	65
Beneficiary no longer resident in Province of Ontario	20
Only one child or no children with the mother	41
Husband no longer in asylum	21
Beneficiary died	32
Now in possession of assets of a disqualifying amount	27
Now in receipt of allowance from other funds	5
Incapacitated husband or child over 16 died and only one child under 16 years	28
False information at time of application	9
Voluntary withdrawal	5
Incapacitated husband or child over 16 years no longer in care of beneficiary and only one child under 16 years	4
Residence of husband now known (desertion cases)	16
Address of beneficiary not known	10
Held for further information	19
Not approved by W.V.A.	4
Other reasons	9
	1,080

CAUSES OF INELIGIBILITY

Value of property and other assets disqualify	54
Applicant's husband or child over 16 years of age not totally and permanently incapacitated	190
Not eligible under desertion clause	106
Only one child or no children under 16 years of age or not at school	67
Residence requirements not fulfilled	45
Unsatisfactory home conditions	24
Sufficient income to maintain home	56
Children not with mother	3
Applicant divorced or legally separated	2
Applicant not a British Subject	7
Foster-mother applicant ineligible as children not orphans	14
No proof of marriage	10
Applicant re-married	1
Application withdrawn	6
Deferred for further information	26
Not approved by W.V.A.	10
Other reasons	27
	648

CAUSES OF DEATH OF FATHER

Widow cases on the allowance list at October 31st, 1934	4,336
“ “ “ “ “ “ part of the year but later cancelled	663
	4,999
Diseases of the respiratory system	851
“ “ “ circulatory system	1,013
“ “ “ nervous system and organs of special sense	389
“ “ “ digestive system	405
“ “ “ genito, urinary and adnexa (non-venereal)	266
“ “ “ bones and organs or locomotion	14
“ “ “ skin and cellular tissue	13

External causes:

Motor car accident	129
Railway accident	41
Drowning accident	92
Poisoning accident	60
Other accidents	221
Murder	19
Suicide	138
Other sudden deaths	7

Epidemic, Endemic and Infectious Diseases

Typhoid	58
Smallpox	1
Scarlet fever	6
Diphtheria	8
Influenza	73
Erysipelas	11
Tuberculosis	499
Venereal diseases	21
Septicaemia	15
Other causes	14

General diseases	
Cancer	465
Anaemia	41
Alcoholism	22
Arthritis	2
Goitre	10
General debility	1
Senility	6
Tumerous growths	53
Other causes	35
	4,999

F. L. DUFF.

APPLICATIONS, RENEWALS, CANCELLATIONS, MOTHERS' ALLOWANCES, 1933-1934

ONE YEAR ENDING OCTOBER 31st, 1934

Classifications	New Applications Received	Renewals Received	New Applications Completed				Renewals Completed					Cancelled						Total Cases Cancelled	Total Number Assisted During Last Year	Total Number Assisted During This Year	Increase	Decrease	Per Cent Increase	Per Cent Decrease	Total Cases Dealt With	Total Cases Granted and Reinstated	Total Cases Ineligible and Refused	Total Per Cent Granted and Reinstated
			Dealt with	Granted	Ineligible	Per Cent Granted	Dealt with	Granted	Reinstated	Refused	Per Cent Granted and Reinstated	Only 1 child	Remarried	Income	Unfitness	Man Recovered	Other Causes											
Widows	777	356	777	592	185	75.9	356	142	143	71	80.	473	79	25	80	.....	92	749	4,722	4,999	277	......	5.9	......	1,133	877	256	77.4
Incapacitations	681	277	681	422	259	62.5	277	114	79	84	69.7	49	......	24	17	78	79	247	1,898	2,075	177	......	9.3	......	958	615	343	64.2
Mentals	62	40	62	46	16	74.2	40	11	18	11	72.5	12	......	2	3	35	2	54	251	266	15	......	6.	......	102	75	27	73.5
Desertions	196	88	196	63	133	32.1	88	31	22	35	60.2	51	3	6	18	1	23	102	577	587	10	.....	1.7	......	284	116	168	40.8
Foster-mothers where father is deserter	14	2	14	5	9	38.5	2	.....	1	1	50.	2	.....	.....	.....	.....	2	4	....	......	....	......	......	......	16	6	10	37.5
Foster-mothers where both parents are dead	67	7	67	53	14	79.1	7	......	5	2	71.4	22	.....	.....	1	.....	18	41	205	217	12	.....	5.9	.....	74	58	16	78.4
Foster-mothers where father is incapacitated	18	3	18	11	7	61.1	3	2	1	.....	100.	1	......	.....	1	2	3	7	....	....	.....	.....	......	......	21	14	7	66.6
	1,815	773	1,815	1,192	623	65.7	773	300	269	204	73.6	610	82	57	120	116	219	1,204	7,653	8.144	491	.. .	6.4	..	2,588	1,761	827	68.

DECISIONS MADE BY MOTHERS' ALLOWANCES COMMISSION
(1933-34)

Local Boards	Granted	Refused	Cancelled	Suspended	Reinstated or Continued Under 1934 Amendment	Others Reinstated	Reduced	Increased	No Change	Number of Cases Dealt With
Algoma	15	5	7	1	1	1	8	2	2	42
Belleville	15	6	8	5	5	3	10	6	1	59
Brant County	6	4	7	1	......	1	2	4	4	29
Brantford	19	4	16	3	6	5	10	6	5	74
Brockville	7	3	2	......	......	......	4	1	2	19
Bruce	7	8	5	......	......	1	10	2	1	34
Carleton	10	12	11	1	......	2	16	5	4	61
Chatham	9	1	4	......	......	1	8	9	1	33
Dryden	......	......	2	......	1	......	1	......	1	5
Dufferin	5	5	3	3	1	1	4	2	3	27
Dundas	6	2	5	......	......	......	2	2	2	19
Durham	9	4	6	4	......	2	4	3	1	33
East Windsor	5	1	7	2	......	2	1	5	2	25
Elgin	9	3	8	1	......	5	6	2	2	36
Essex	33	16	12	2	......	7	13	6	11	100
Fort William	15	3	9	4	2	4	8	3	4	52
Frontenac	4	9	2	4	......	5	10	3	3	40
Galt	4	2	2	2	1	......	......	2	1	14
Gananoque	......	......	1	......	......	......	2	......	1	4
Glengarry	8	10	4	......	2	1	8	6	3	42
Grenville	4	1	3	......	......	......	4	1	1	14
Grey	14	10	19	1	2	3	17	6	3	75
Guelph	12	7	9	1	......	......	2	4	3	38
Haliburton	5	......	3	......	......	......	2	5	1	16
Haldimand	5	3	5	2	......	1	7	2	4	29
Halton	9	3	9	......	......	3	5	1	......	30
Hamilton	48	37	51	11	10	11	47	25	15	255
Huron	15	17	9	2	1	1	8	3	4	60
Hastings	20	12	15	4	1	4	15	11	6	88
Ingersoll	3	1	......	......	......	......	1	2	......	7
Kenora	5	1	......	......	......	......	4	3	1	14
Kent	15	5	9	4	......	2	11	6	2	54
Kingston	17	8	12	2	2	......	4	5	1	51
Kitchener	8	3	9	1	2	1	9	7	1	41
Lambton	15	8	......	2	......	1	6	8	2	42
Lanark	11	6	7	2	2	5	16	7	1	57
Leeds	11	11	8	......	2	1	4	5	......	42
Lennox and Addington	4	4	4	......	......	2	3	1	2	20
Lincoln	9	4	9	1	2	......	12	2	1	40
London	34	28	33	6	10	11	19	23	12	176
Manitowaning	......	......	2	......	......	......	......	......	......	2
Muncey Indian Reserve	1	......	......	......	......	......	1	......	......	2
Manitoulin	5	5	......	......	......	......	2	1	3	16
Middlesex	14	8	9	2	2	5	13	15	3	71
Muskoka	10	10	3	......	......	......	8	4	5	40
Niagara Falls	11	......	7	......	......	......	6	5	1	30
Norfolk	10	12	7	1	......	2	4	1	3	40

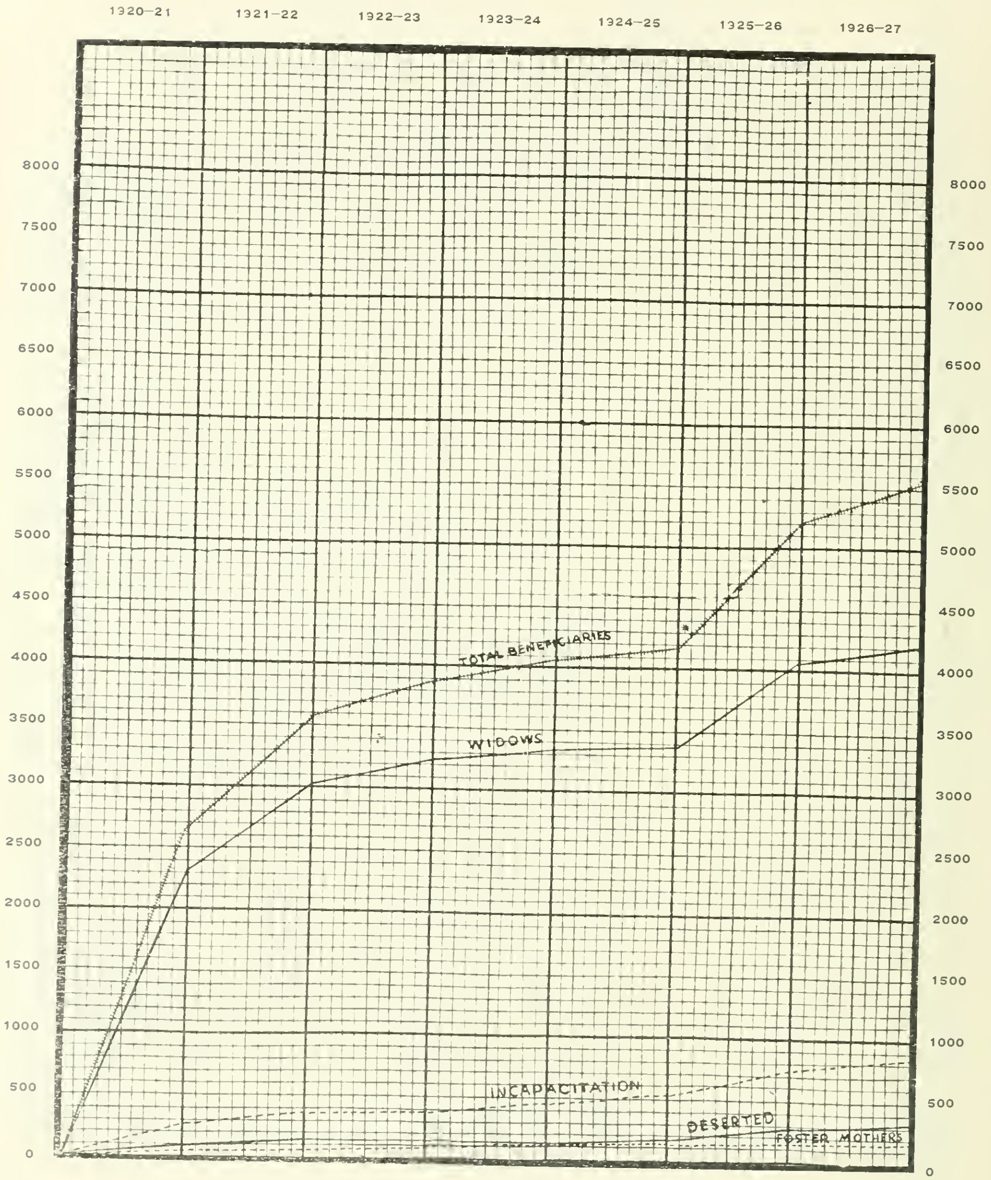
DECISIONS MADE BY MOTHERS' ALLOWANCES COMMISSION

(1933-34)

Local Boards	Granted	Refused	Cancelled	Suspended	Reinstated or Continued Under 1934 Amendment	Others Reinstated	Reduced	Increased	No Change	Number of Cases Dealt With
North Bay	16	7	16	2	1	1	18	12	5	78
Northumberland	16	12	7	3	2	4	6	2	3	55
Ontario North	5	......	4	2	......	2	2	1	1	17
Ontario South	6	7	4	......	1	1	3	1	3	26
Oshawa	15	7	10	7	1	4	6	7	4	61
Ottawa	38	14	29	3	11	6	50	30	6	187
Owen Sound	4	3	9	......	4	......	6	4	3	33
Oxford	10	6	3	1	......	......	6	5	2	33
Parry Sound	11	8	12	......	......	3	6	9	6	55
Peel	7	5	10	......	......	3	5	3	3	36
Perth	5	1	3	1	1	......	5	1	3	20
Port Arthur	5	5	11	2	5	1	7	3	1	40
Peterboro County	9	12	10	2	3	1	7	2	2	48
Peterboro City	22	7	5	......	4	1	6	5	4	54
Prescott	13	10	11	2	1	1	13	9	5	65
Prince Edward	9	7	7	2	......	1	3	3	2	34
Rainy River	12	1	4	......	......	......	9	9	3	38
Renfrew	23	17	20	6	2	1	34	14	10	127
Russell	8	8	4	......	......	1	7	5	3	36
St. Catharines	12	9	12	1	5	3	11	4	4	61
St. Marys	......	......	2	......	......	......	2	2	......	6
St. Thomas	5	2	9	1	......	1	3	6	1	28
Sarnia	11	3	6	......	2	......	3	4	1	30
Sault Ste. Marie	11	2	10	......	......	1	6	2	2	34
Simcoe	40	19	30	2	4	6	31	18	5	155
Sioux Lookout	4	......	3	......	......	......	1	......	......	8
Smith Falls	1	1	......	1	......	......	2	......	......	5
Stormont	28	21	15	4	1	3	14	8	3	97
Stratford	5	1	2	......	2	......	7	4	2	23
Sturgeon Falls	8	9	7	......	......	1	6	5	2	38
Sudbury	30	11	14	4	1	3	26	9	5	103
Temiskaming	53	39	34	3	1	4	26	13	10	183
Thunder Bay	6	1	6	1	1	1	6	3	......	25
Toronto	269	167	228	36	29	44	150	141	65	1,129
Trenton	6	1	4	......	......	......	......	1	1	13
Victoria	9	7	16	1	2	4	6	5	2	52
Walkerville	4	......	......	1	......	2	......	1	......	8
Waterloo	15	5	9	2	......	2	9	4	2	48
Welland County	18	13	15	8	1	2	19	11	3	90
Welland City	2	2	7	1	1	......	3	5	1	22
Wellington	6	6	......	1	2	......	9	2	2	28
Wentworth	13	5	7	......	......	......	7	3	1	36
Windsor	19	4	15	2	2	5	16	14	2	79
Woodstock	3	3	2	......	......	......	2	1	2	13
York	78	35	48	10	6	13	65	320	11	586
	1,391	805	1,043	187	151	220	986	1,033	325	6,061

MOTHERS' ALLOWANCES

Graph 1 — Showing Relative Growth Over 7-Year Period—1920-1927

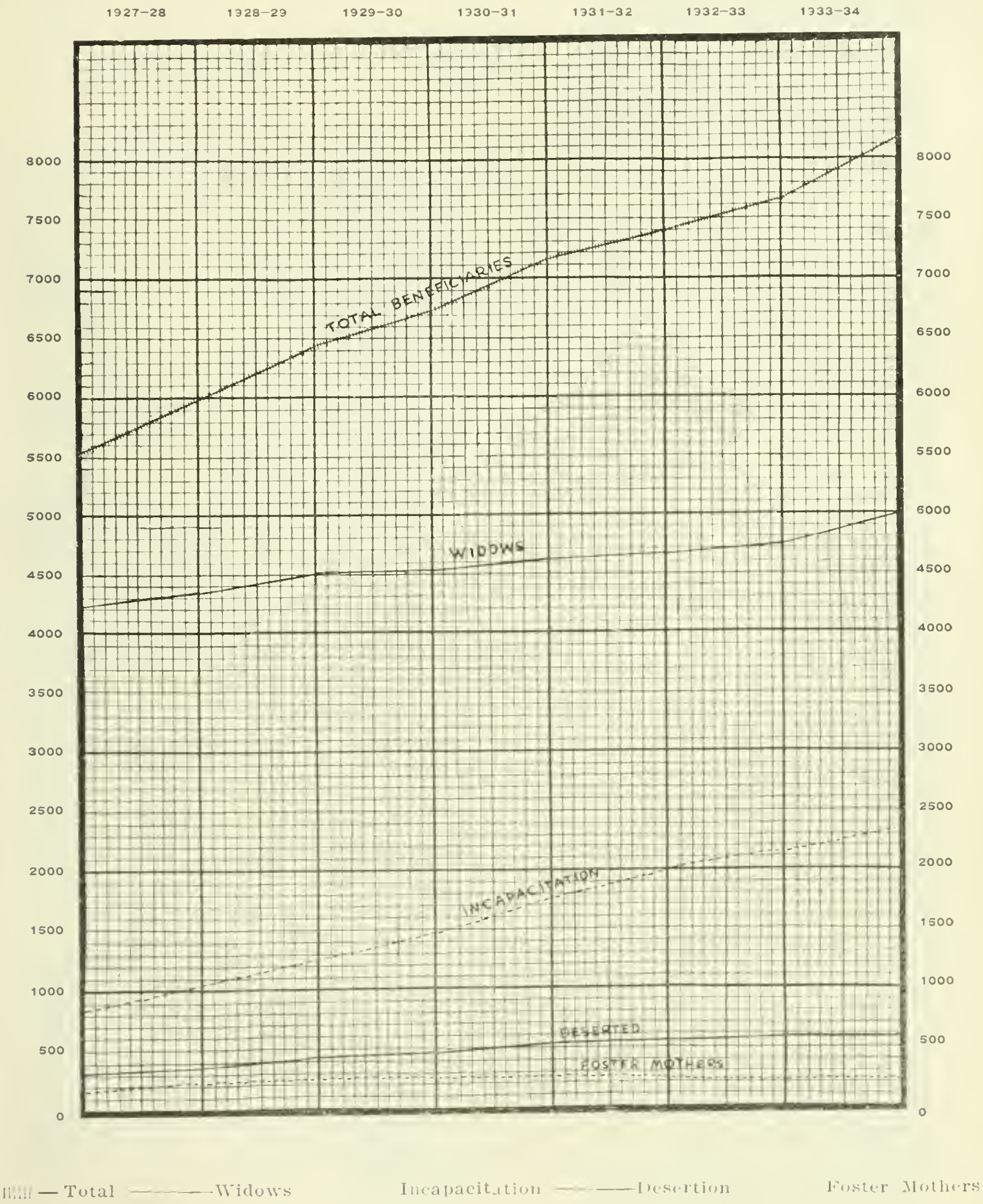


*Sharp curve this year caused through including cases that were on the pay list part of the year only.

— Total ————Widows ....Incapacitation ————Desertion ....Foster Mothers

MOTHERS' ALLOWANCES

Graph 2 — Showing Relative Growth Over 7-Year Period—1927-1934



ANNUAL REPORT OF CHILDREN'S AID SOCIETY
1933-1934

Children Made Wards:

	Protestant	Roman Catholic
Permanent	622	164
Temporary	306	130
Extensions	137	105

Wards Released From Supervision:

Protestant	552
Roman Catholic	86

Permanent Wards Under Supervision:

Protestant	5833
Roman Catholic	1495

Wards Visited:

Protestant	3924
Roman Catholic	1031

Nationality of Wards:

	Protestant	Roman Catholic
Canadian born	611	163
English	6	......
Scotch	2	......
American	3	......
Belgian	....	1

Ages of Children Committed:

	Protestant	Catholic
Under 3 years of age	132	52
Between 3 and 7 years	203	37
Between 7 and 11 years	152	34
Between 11 and 14 years	94	31
Between 14 and 16 years	41	10

Causes of Commitment:

	Protestant	Roman Catholic
Neglect	271	61
Desertion of parents	52	23
Illegitimate	203	56
Incorrigibility	5	4
Unemployment of father	32	....
Parents separated	22	12
Orphans	37	8

CHILDREN'S AID SHELTERS

TABLE 1

Name of County	Location of Shelter	Number made temporary wards during the year	Number made permanent wards during the year	Total number made wards during the year	Number released from guardianship during year	Number of deaths during the year	Number in shelter October 31st, 1931.
Algoma	Sault Ste. Marie	19	9	28	2	1	58
Brant	Brantford	......	......	......	......	......	......
Bruce	Walkerton	......	......	......	8	......	13
Cochrane	Timmins	......	10	10	2	......	28
Dufferin	Orangeville	6	......	6	9	1	12
Essex	Essex	1	18	19	......	......	31
Fort William	Fort William	7	8	15	3	......	12
Frontenac	Kingston	3	14	17	20	1	......
Grey	Owen Sound	17	3	20	12	1	13
Haldimand	Dunnville	14	......	14	3	......	......
Haliburton	Haliburton	......	13	13	5	......	......
Halton and Peel	Milton	10	5	15	16	1	29
Hamilton	Hamilton	82	35	117	57	1	14
Hastings	Belleville	33	22	55	41	......	52
Huron	Goderich	......	8	8	4	......	14
Kenora	Kenora	4	......	4	2	......	2
Kent	Chatham	6	25	31	11	......	31
Lambton	Sarnia	......	2	2	7	......	6
Lanark	Carleton Place	3	2	5	5	......	14
Leeds and Grenville	Brockville	......	31	31	......	......	43
Lennox and Addington		6	5	11	3	1	30
Lincoln	St. Catharines	......	2	2	8	......	17
London and Middlesex	London	32	15	47	24	......	51
Manitoulin		......	......	......	2	......	......
Muskoka		6	3	9	5	......	......
Norfolk	Simcoe	1	14	15	15	......	24
Nipissing	North Bay	......	6	6	10	......	23
Northumberland and Durham	Port Hope	5	11	16	8	......	8
Ontario	Oshawa	5	5	10	20	......	31
Carleton		4	28	32	10	2	......
Oxford	Woodstock	8	19	27	11	......	28
East Parry Sound	Burk's Falls	4	1	5	6	......	14
West Parry Sound	Parry Sound	12	8	20	8	......	16
Perth	Stratford	10	4	14	11	......	12
Peterboro	Peterboro	1	8	9	11	......	12
Thunder Bay	Port Arthur	3	4	7	5	......	13
Prescott and Russell		......	1	1	4	......	......
Prince Edward	Picton	7	13	20	19	......	15
Rainy River		......	4	4	......	......	......
Renfrew	Renfrew	10	5	15	......	......	17
Simcoe	Barrie	14	24	38	15	1	22
Stormont, Dundas and Glengarry		......	10	10	9	......	......
Sudbury	Sudbury	20	2	22	21	......	51
Victoria	Lindsay	......	19	19	15	......	29
Waterloo	Hespeler	18	25	43	28	1	25
Wellington	Guelph	1	12	13	10	1	24
Wentworth	Dundas	4	4	8	......	......	25
Windsor	Windsor	13	13	26	......	......	41
York	Willowdale	11	14	25	15	2	28
St. Vincent de Paul	Toronto	86	49	135	21	1	2
Toronto C.A.S.	Toronto	41	122	163	105	2	19
Elgin	St. Thomas	12	18	30	20	......	24
Niagara Falls	Niagara Falls	4	4	8	5	......	10
Welland City	Welland, 10 mos.	3	......	3	1	......	7
Welland	Fenwick	......	12	12	10	1	42

CHILDREN'S AID SOCIETIES—Continued

TABLE 2

Name of County	Location of Society	Total cost of Shelter dietaries	Other maintenance cost of Shelter	Total maintenance cost of Shelter	Average cost of each inmate per day in Shelter	Average cost of each inmate per day in boarding homes
		$ c.	$ c.	$ c.		
Algoma	Sault Ste. Marie	2,409.70	7,512.12	9,921.82	64½	75
Brant	Brantford	3,014.25	4,514.85	7,529.10	72	70
Bruce	Walkerton	877.00	828.63	1,705.63	....	....
Cochrane	Timmins	1,836.60	4,097.80	5,934.43	60	75
Dufferin	Orangeville	961.07	2,784.72	3,745.79	81.6	56.8
Elgin	St. Thomas	1,232.54	4,016.86	5,249.40	71.9	67.2
Essex	Essex	2,185.95	5,965.79	8,151.74	82	61
Fort William	Fort William	973.89	2,599.39	3,573.20	77	40
Frontenac	Kingston	....	....	....	....	....
Grey	Owen Sound	807.42	2,405.39	3,212.81	92	83
Haldimand	Dunnville	....	....	....	....	50.4
Haliburton	Haliburton	950.95	203.99	1,154.94	72	34
Halton & Peel	Milton	1,587.11	6,695.83	8,212.94	83	....
Hamilton	Hamilton	836.24	3,135.98	3,972.22	83	83
Hastings	Belleville	2,717.31	11,707.71	14,427.05	69.6	47.9
Huron	Goderich	734.00	2,000.75	2,734.75	76	....
Kenora	Kenora	....	....	....	....	75
Kent	Chatham	2,023.88	6,983.80	9,757.60	92½	70
Lambton	Sarnia	....	....	....	....	55.3
Lanark	Perth	2,565.00	482.80	3,047.80	59.4	....
Leeds & Grenville	Brockville	1,590.92	3,392.00	5,982.92	69	38.9
Lennox & Addington	Napanee	....	....	....	....	66.92
Lincoln	St. Catharines	901.37	5,624.83	6,526.20	86	87
London & Middlesex	London	2,858.78	7,682.71	10,541.49	52	58
Manitoulin	....	....	....	....	....	50
Muskoka	Huntsville	....	....	....	....	60
Norfolk	Simcoe	1,871.11	2,027.68	3,898.78	39	71
Nipissing	North Bay	3,875.87	5,639.34	9,515.21	90	....
Northumberland & Durham	Port Hope	883.14	2,114.87	2,998.01	....	55
Ontario	Oshawa	1,914.77	6,587.67	8,502.44	73.3	75
Carleton	Ottawa	....	....	....	....	75
Oxford	Woodstock	1,490.79	2,839.44	4,330.23	44.6	33.4
Parry Sound East	Burk's Falls	838.19	1,682.50	2,520.19	46	20
Parry Sound West	Parry Sound	1,916.00	11.60	2,327.85	75	....
Perth	Stratford	831.82	1,548.43	2,380.25	17	....
Peterboro	Peterboro	929.92	4,611.19	5,541.11	1.26	....
Thunder Bay	Port Arthur	974.99	2,384.67	3,359.66	77	....
Prescott & Russell	L'Orignal	....	....	....	....	26
Prince Edward	Picton	935.82	2,450.26	3,386.08	56.4	50
Rainy River	Fort Frances	....	....	....	....	....
Renfrew	Renfrew	1,148.41	1,460.71	2,609.12	42	33
Simcoe	Barrie	968.53	2,679.67	3,648.20	41.6	62.4
Sudbury	Sudbury	3,199.12	8,080.29	11,279.41	56.3	50
Victoria	Lindsay	1,097.08	4,599.96	5,697.04	43	42
Waterloo	Kitchener	1,652.62	7,344.48	8,997.10	63½	55
Wellington	Guelph	1,499.94	3,728.40	5,228.34	41.8	70
Wentworth	Dundas	1,514.57	5,581.54	7,096.11	72	75
Windsor	Windsor	2,700.00	5,750.00	8,450.00	....	....
York	Willowdale	2,637.64	....	....	....	....
St. Vincent de Paul	Toronto	....	....	....	....	80½
Toronto	Toronto	1,671.00	8,212.00	9,883.00	1.69	81
Niagara Falls	Niagara Falls	595.29	2,982.53	3,577.82	87.1	....
Welland City	Welland, 10 mos.	575.87	1,375.89	1,951.76	97	....
Welland	Fenwick	2,455.18	6,176.15	8,631.33	59.2	67.6

CHILDREN'S AID SOCIETIES—Continued

TABLE 3

Name of County	Location of Society	Income from Provincial Government, including grant to Superintendent	Income from municipalities	Income from investments or endowments (bequests)	Donations for new building or equipment	Total income from all sources
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Algoma	Sault Ste. Marie	5,762.50	4,903.35	111.69	11,347.04	....
Brant	Brantford	588.00	6,931.62	2,900.22	667.44	10,887.28
Bruce	Walkerton	588.00	4,500.00	541.97	....	5,041.97
Cochrane	Timmins	4,638.70	2,289.50	....	2,809.52	9,737.72
Dufferin	Orangeville	1,866.90	6,749.45	....	....	8,615.35
Essex	Essex	588.00	8,151.74	....	....	8,739.74
Elgin	St. Thomas	588.00	6,568.85	597.60	....	7,581.66
Fort William	Fort William	1,402.75	4,800.00	....	....	6,554.37
Frontenac	Kingston	600.00	1,200.00	44.78	....	1,844.78
Grey	Owen Sound	588.00	7,049.00	205.25	114.60	7,956.85
Haldimand	Dunnville	588.00	....	....	....	8,102.31
Haliburton	Haliburton	1,000.00	1,293.69	....	....	2,293.69
Halton & Peel	Milton	588.00	5,400.00	....	....	8,282.94
Hamilton	Hamilton	923.44	66,092.09	668.30	....	80,125.55
Hastings	Belleville	588.00	15,600.17	959.13	....	16,940.05
Huron	Goderich	588.00	334.75	60.00	....	3,922.75
Kenora	Kenora	1,400.35	157.50	....	666.86	2,224.71
Kent	Chatham	588.00	9,536.40	....	1,200.00	10,977.34
Lambton	Sarnia	536.00	2,410.00	108.75	....	3,235.69
Lanark	Perth	....	....	....	....	4,018.98
Leeds & Grenville	Brockville	588.00	8,966.55	1,168.22	18,000.00	30,874.30
Lennox & Addington	Napanee	588.00	8,054.27	523.97	....	9,166.24
Lincoln	St. Catharines	600.00	9,011.07	78.69	....	9,689.76
London & Middlesex	London	1,000.00	20,207.65	3,079.82	....	24,673.95
Manitoulin	....	200.00	55.00	....	....	279.00
Muskoka	Huntsville	975.00	....	....	....	3,235.02
Norfolk	Simcoe	....	14,912.83	1,124.45	....	16,037.28
Nipissing	North Bay	3,499.00	6,404.00	....	425.00	10,328.00
Northumberland & Durham	Port Hope	....	4,425.00	2,303.36	....	6,728.36
Ontario	Oshawa	585.00	13,655.47	....	....	15,848.49
Carleton	Ottawa	950.00	4,700.00	....	....	57,091.78
Oxford	Woodstock	588.00	6,803.57	1,032.81	338.36	8,762.74
Parry Sound East	Burks Falls	2,683.00	177.59	10.00	55.07	3,567.79
Parry Sound West	Parry Sound	2,379.50	920.60	....	15.00	3,315.10
Perth	Stratford	588.00	3,850.00	870.55	....	5,418.77
Peterboro	Peterboro	588.00	2,500.00	350.00	1,105.95	4,543.95
Thunder Bay	Port Arthur	2,014.00	3,500.00	....	....	5,514.00
Prescott & Russell	L'Orignal	588.00	200.00	....	....	788.00
Prince Edward	Picton	578.00	6,870.75	55.00	....	7,555.50
Rainy River	Fort Frances	1,940.00	920.00	....	....	2,860.00
Renfrew	Renfrew	....	5,598.60	....	....	5,662.60
Simcoe	Barrie	....	....	....	....	....
Stormont, Dundas & Glengarry	Cornwall	588.00	2,815.39	....	....	3,403.34
Sudbury	Sudbury	10,373.47	5,381.08	....	....	15,754.55
Victoria	Lindsay	600.00	7,551.75	....	25.00	8,176.75
Waterloo	Kitchener	....	10,720.86	....	....	10,988.23
Wellington	Guelph	588 00	5,000.00	479.60	....	8,433.60
Wentworth	Dundas	....	....	....	....	....
Windsor	Windsor	1,000.00	15,362.52	....	....	16,362.52
York	Toronto	459.50	4,636.16	1,076.19	....	26,402.35
St. Vincent de Paul	Toronto	1,554.17	63,302.14	....	....	73,425.24
Toronto	Toronto	166.25	195,827.57	4,243.47	....	277,325.04
Niagara Falls	Niagara Falls	392.04	3,580.00	....	....	3,330.00
Welland City	Welland 10 mos.	326.70	2,031.70	....	....	2,357.70
Welland	Fenwick	392.00	....	....	10,187.93	22,165.54

ADOPTION STATISTICS

NOVEMBER 1st, 1933, TO OCTOBER 31st, 1934

Years	Children's Aid wards	Soldiers' Aid Commission wards	Wards of other Organizations	Children of unmarried Parents	Abandoned children—Foundlings	Orphaned Children	Children born out of wedlock before U.P. Act of 1921	One parent living	Both parents living	Husband adopts wife's child	Parents divorced	Stepfather adopts	Children adopted a second time	Children over 21 years of age	Born out of wedlock not under Ontario U. P. Act	Total
Nov., 1933	10	1	1	43	1	2	1	6	10	4	....	....	....	....	1	80
Dec., 1933	11	....	....	27	....	3	....	4	4	9	....	3	....	....	....	61
Jan., 1934	18	....	2	43	....	....	2	5	4	1	....	1	1	1	1	79
Feb., 1934	11	....	....	27	....	....	1	4	7	5	....	1	....	2	2	60
Mar., 1934	2	....	....	11	....	....	1	2	1	1	....	....	....	4	1	23
April, 1934	4	....	1	15	....	....	....	1	3	2	....	....	....	2	2	30
May, 1934	3	....	....	11	....	1	....	1	2	....	....	....	....	1	1	20
June, 1934	15	....	....	28	....	....	1	5	5	3	....	....	1	5	1	64
July, 1934	11	....	....	13	....	....	....	2	1	....	....	1	1	3	....	32
Aug., 1934	4	....	....	11	....	....	....	2	3	....	1	1	....	....	....	22
Sept., 1934	26	....	1	72	1	1	....	4	2	5	1	1	....	3	1	118
Oct., 1934	22	....	....	60	....	....	1	19	6	8	....	1	....	....	2	119
Total	137	1	5	361	2	7	7	55	48	38	2	9	3	21	12	708

AGES OF CHILDREN LEGALLY ADOPTED

NOVEMBER 1st, 1933, TO OCTOBER 31st, 1934

Born	1934	16
"	1933	75
"	1932	115
"	1931	109
"	1930	89
"	1929	50
"	1928	49
"	1927	37
"	1926	26
"	1925	26
"	1924	15
"	1923	7
"	1922	5
"	1921	8
"	1920	10
"	1919	8
"	1918	14
"	1917	8
"	1916	4
"	1915	8
"	1914	5
"	1913	6
"	1912	2
"	1911	4
"	1910	4
"	1909	1
"	1907	1
"	1904	1
"	1903	2
"	1901	1
"	1898	1
"	1896	1
Total		708

STATISTICAL REPORT

THE CHILDREN OF UNMARRIED PARENTS' ACT

Comparative report showing number of cases dealt with from July, 1921, to October 31st, 1934.

1921	July 1st, 1921, to October 31st, 1921	102 cases
1921-1922	October 31st, 1921, to October 31st, 1922	672 “
1922-1923	October 31st, 1922, to October 31st, 1923	1,162 “
1923-1924	October 31st, 1923, to October 31st, 1924	1,205 “
1924-1925	October 31st, 1924, to October 31st, 1925	1,347 “
1925-1926	October 31st, 1925, to October 31st, 1926	1,705 “
1926-1927	October 31st, 1926, to October 31st, 1927	1,724 “
1927-1928	October 31st, 1927, to October 31st, 1928	1,865 “
1928-1929	October 31st, 1928, to October 31st, 1929	1,886 “
1929-1930	October 31st, 1929, to October 31st, 1930	2,180 “
1930-1931	October 31st, 1930, to October 31st, 1931	2,250 “
1931-1932	October 31st, 1931, to October 31st, 1932	2,148 “
1932-1933	October 31st, 1932, to October 31st, 1933	2,248 “
1933-1934	October 31st, 1933, to October 31st, 1934	1,954 “
		22,448 cases

NEW CASES FOR THE YEAR

From October 31st, 1933, to October 31st, 1934 .... 1,954 cases dealt with.
(Including 747 from Toronto District.)

Of these .... 474 were pending.
“ “ .... 293 have been settled.
“ “ .... 1,187 have been closed.

Of the cases settled .... 166 were by agreements with the Provincial Officer.
“ “ “ “ .... 62 by court orders.
“ “ “ “ .... 6 by private agreements approved by the Judge.
“ “ “ “ .... 59 by private settlements without agreements.

Of the cases closed .... 717 no action was desired.
“ “ “ “ .... 32 were dismissed by the court for lack of sufficient corroborative evidence.
“ “ “ “ .... 302 were closed for lack of sufficient corroboration.
“ “ “ “ .... 86 there was no data.
“ “ “ “ .... 88 couples were married.
“ “ “ “ .... 105 man unknown.
“ “ “ “ .... 218 man's whereabouts unknown.
“ “ “ “ .... 37 man outside Province (address unknown).
“ “ “ “ .... 9 man dead.
“ “ “ “ .... 35 man worthless.
“ “ “ “ .... 26 criminal action taken.

There were 4 appeals to the Appellate Division, by the father, one being allowed, one abandoned and two dismissed.
“ “ 19 Varied agreements.
“ “ 40 Varied orders.
“ “ 126 Applications for orders on agreements, on which 67 affiliation orders were made.
“ “ 155 Summons issued.

Total number previous years' cases closed 1,334

ADDITIONAL SETTLEMENTS ON PREVIOUS YEARS' CASES:-

53	agreements with the Provincial Officer.
6	private agreements approved by the Judge.
3	private settlements—amount stated.
16	private settlements—amount not stated.
106	affiliation orders, 21 cases having been dismissed.

INDUSTRIAL SCHOOLS ADVISORY BOARD

ANALYSIS OF INMATES OF INDUSTRIAL SCHOOLS AS OF OCTOBER 31st, 1934

NUMBER OF CASES REVIEWED

SCHOOL	Designations	Committals Refused	Returned to Institutions	Paroles recommended to Minister	Paroles refused	Transferred to				Period of residence extended	Attendance Reports	Placement Reports	Wardships terminated	Total
						Ontario Hospital	G.T.S. Galt	B.T.S. Bowmanvill	St. Joseph's Industrial School					
Alexandra	34	.....	12	49	24	.....	3	.....	.....	.....	305	112	93	632
St. Mary's	20	.....	3	38	24	1	.....	.....	.....	3	270	62	26	447
St. John's	46	.....	26	88	17	.....	.....	.....	3	3	229	195	78	685
St. Joseph's	35	2	1	24	6	1	.....	.....	.....	.....	188	15	7	279
Victoria	76	.....	26	116	34	3	.....	3	.....	13	393	191	78	933
Total	211	2	68	315	105	5	3	3	3	19	1,385	575	282	2,976

Number of meetings held	40
Average number of cases dealt with at each meeting	74

ANALYSIS OF PAROLES—315 CHILDREN

	Male	Female	Total
To boarding home to attend school	11	....	11
To boarding home to learn domestic duties	..	2	2
To Children's Aid Society	5	....	5
To Boarding School	1	....	1
To lodging house on own responsibility	1	....	1
To employers on working agreements	78	42	120
To home to attend public school	41	7	48
To home to attend technical school	2	....	2
To home to assist parents	14	18	32
To home to accept position already waiting	17	2	19
To home to find work	46	6	52
To home for medical attention	2	1	3
To maternity home	....	2	2
To Salvation Army Hostel	....	2	2
To Sacred Heart Convent	....	5	5
To Working Boys' Home, Toronto	10	....	10
	228	87	315

AVERAGE LENGTH OF STAY IN INSTITUTIONS

Alexandra	3 years and 5 months
St. Mary's	3 years and 2 months
St. John's	2 years and 5 months
St. Joseph's	2 years and 3 months
Victoria	2 years and 10 months

SCHOOL ROLL AND COMPARISON

	Capacity	In Attendance Oct. 31, 1930	In Attendance Oct. 31, 1931	In Attendance Oct. 31, 1932	In Attendance Oct. 31, 1933	In Attendance Oct. 31, 1934
Alexandra	143	132	138	141	118	101
St. Mary's	90	69	80	79	78	68
St. John's	185	149	167	137	95	87
St. Joseph's	150	......	......	......	47	60
Victoria	280	254	255	242	165	92
	848	604	640	599	503	408

AGES OF INMATES OF SCHOOLS AS OF OCTOBER 31, 1934

Age	Alexandra	St. Mary's	St. John's	St. Joseph's	Victoria	Total	Per Cent
9	......	......	4	......	2	6	1½
10	......	......	3	......	1	4	1
11	......	1	2	5	3	11	3
12	2	......	8	4	10	24	6
13	1	2	10	9	14	36	9
14	19	10	17	13	20	79	19
15	19	13	20	12	10	74	18
16	22	12	18	15	18	85	21
17	22	21	3	1	13	60	15
18	11	8	1	1	1	22	5
19	4	1	1	......	......	6	1½
20	1	......	......	......	......	1	......
	101	68	87	60	92	408	100%

NUMBER OF COURT APPEARANCES PRIOR TO COMMITMENTS

	None	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Total
Alexandra School	80	17	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	101
St. Mary's School	56	9	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	68
St. John's School	33	12	15	9	6	3	4	3	....	....	1	1	87
St. Joseph's School	23	16	7	4	5	3	....	2	....	....	....	....	60
Victoria	41	21	9	9	7	2	1	1	1	....	....	....	92
Total	233	75	36	24	18	8	5	6	1	....	1	1	408
Percentage	57	18	9	6	5	2	1	2	....	....	....	....	100%

FACTORS CONTRIBUTING TO DELINQUENCY

	Alexandra	St. Mary's	St. John's	St. Joseph's	Victoria	Total	%
Adopted parents	4	....	....	....	1	5	01
Child living in shelter when committed	3	2	....	....	1	6	01.5
Child living in a foster home when committed	2	1	....	1	3	7	02
Desertion in the home	5	2	4	2	3	16	04
Either parent immoral	14	5	4	1	17	41	10
Either parent a mental defective	5	4	4	1	6	20	05
Either parent with court record	11	8	6	1	8	34	08
Father a widower	16	4	10	2	6	38	09
Fair home but no control	17	13	26	23	19	98	24
Mother a widow	....	1	2	2	4	9	02
Parents dead (child with relatives)	1	1	....	....	2	4	01
Poor home and no control	15	15	21	23	14	88	22
Stepmother	3	1	1	....	....	5	01
Stepfather	2	2	2	....	....	6	01.5
Parents separated	3	9	7	4	8	31	08
Total	101	68	87	60	92	408	100%

NUMBER OF RETURNS TO SCHOOLS

School	Continuous Residence	Returned Once	Returned Twice	Returned 3 Times	Returned 4 Times	Returned 5 Times	Returned 6 Times	Total
Alexandra	89	8	4	....	....	....	....	101
St. Mary's	66	2	....	....	....	....	....	68
St. John's	73	10	1	2	1	....	....	87
St. Joseph's	54	5	1	....	....	....	....	60
Victoria	87	3	1	....	....	....	1	92
Total	369	28	7	2	1	....	1	408
Percentage	90	7	2	1	....	....	....	100%

NUMBER OF ESCAPES DURING ENTIRE RESIDENCE

School	Never Escaped	1 Escape	2 Escapes	3 Escapes	4 Escapes	5 Escapes	Total
Alexandra	76	19	4	2	....	....	101
St. Mary's	68	....	....	....	....	....	68
St. John's	82	4	1	....	....	....	87
St. Joseph's	55	4	1	....	....	....	60
Victoria	55	16	10	7	3	1	92
Total	336	43	16	9	3	1	408
Percentage	82	11	4	2	1	....	100%

ACTIVITIES OF INMATES

	Alexandra School	St. Mary's School	St. John's School	St. Joseph's School	Victoria School	Total	Per Cent.
Number of inmates spending full time in the classrooms	1	1	15	16	24	57	14
Number of inmates spending part time in the classrooms	96	56	70	38	49	309	76
Number of inmates spending full time in the vocational shops	4	11	2	6	19	42	10
Number of inmates spending part time in the vocational shops	96	56	70	38	49	309	76
Girls' Occupational Activities:							
Culinary	21	1	....	....	....	....	....
Dining room work	12	....	....	....	....	....	....
Gardening	5	....	....	....	....	....	....
General domestic	27	62	....	....	....	....	....
Laundry	27	....	....	....	....	....	....
Sewing	7	4	....	....	....	....	....
Nurse's assistant	1	....	....	....	....	....	....
Boys' Occupational Activities:							
Barber shop	....	....	3	....	1	4	01
Basketry	....	....	....	1	....	1	....
Blacksmithing	....	....	....	1	....	1	....
Culinary	....	....	20	2	3	25	06
Carpentry	....	....	....	9	7	16	04
Farming	....	....	....	1	6	7	02
Gardening	....	....	5	....	4	9	02
Infirmary helper	....	....	....	....	1	1	....
Laundry	....	....	....	2	2	4	01
Plant maintenance and painting	....	....	1	2	6	9	02
Printing	....	....	14	....	...	14	03
Rotary group	....	....	1	....	27	28	07
Shoemaking and repairing	....	....	11	7	6	24	06
Tailoring	...	....	17	19	5	41	10

MENTALITY OF INMATES AS OF OCTOBER 31st, 1934

	Alexandra	St. Mary's	St. John's	St. Joseph's	Victoria	Total	%
I. Q.							
Morons 45-60	4	4	4	5	9	26	6
High-grade morons 60-70	8	16	15	12	29	80	19
Border line 70-80	36	24	22	17	22	121	30
Dull normal 80-90	35	13	23	14	16	101	25
Normal 90-100	11	6	13	8	9	47	11
Normal 100-110	5	2	2	2	4	15	4
Superior 110 and over	1	2	2	....	2	7	2
Not yet examined	1	1	6	2	1	11	3
	101	68	87	60	92	408	100%

COMMITMENTS AND ADMISSIONS

	Alexandra School	St. Mary's School	St. John's School	St. Joseph's School	Victoria School	Total	%
Courts	90	66	85	59	89	389	95
Minister of Public Welfare	5	....	1	1	2	9	2
Provincial Superintendent, C. A. S.	6	2	1	....	1	10	3
	101	68	87	60	92	408	100%

WHERE COMMITTED FROM

	Alexandra School	St. Mary's School	St. John's School	St. Joseph's School	Victoria School	Total	%
Border Cities	3	4	5	....	2	14	3
Hamilton	11	5	14	....	2	32	8
London	5	1	1	....	4	11	3
Ottawa	3	3	....	16	1	23	6
Toronto	12	8	17	....	11	48	12
Other points	67	47	50	44	70	278	68
Formerly inmates of B. T. S.	....	....	....	....	2	2	....
Total	101	68	87	60	92	408	100%

RACE OF INMATES

	Alexandra School	St. Mary's School	St. John's School	St. Joseph's School	Victoria School	Total	Per Cent.
Chinese	....	....	....	1	....	1	00.5
Caucasian	93	66	86	59	84	388	95
Indian	5	1	1	....	5	12	3
Hebrew	2	1	....	....	2	5	1
Negro	1	....	....	....	1	2	00.5
Total	101	68	87	60	92	408	100%

MISCELLANEOUS INFORMATION

	Alexandra School	St. Mary's School	St. John's School	St. Joseph's School	Victoria School	Total	Per Cent.
Child a ward of C. A. S. when committed	31	15	11	3	20	80	20
Illegitimate birth	4	3	3	2	10	22	05

CAUSES OF DELINQUENCY

	Alexandra School	St. Mary's School	St. John's School	St. Joseph's School	Victoria School	Total	Per Cent.
Associations	24	11	27	18	16	96	24
Heredity	20	9	6	4	10	49	12
Home conditions	53	45	49	32	55	234	57
Mentality	4	3	5	6	11	29	07
	101	68	87	60	92	408	100%

INDUSTRIAL SCHOOLS

COMMITTALS—NOVEMBER 1st, 1933, TO OCTOBER 31st, 1934

Counties and Districts	City	Town	Township	Sex		Cause of Committal								Age									Total
				Male	Female	Arson	Immorality	Theft	Incorrigibility	Truancy	Vagrancy	Fraud	Destruction	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Algoma	2	....	3	4	1	....	2	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	4	....	5
Brant	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Carleton	13	1	2	16	....	....	....	13	2	1	....	....	....	....	....	1	1	2	1	4	7	....	16
Cochrane	....	8	3	11	....	....	....	7	2	....	....	1	1	....	....	....	3	....	1	2	3	2	11
Elgin	2	....	....	2	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2
Essex	4	2	5	7	4	....	3	6	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	7	2	....	11
Frontenac	3	....	....	3	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	3
Grey	1	....	1	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	2
Hastings	2	2	4	5	3	....	2	2	3	1	....	....	....	....	1	....	....	1	1	5	....	....	8
Kenora	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
Kent	5	1	....	6	....	....	....	6	....	....	....	....	....	1	....	....	1	2	1	1	....	....	6
Lambton	2	....	1	3	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	3
Lanark	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Leeds & Grenville	....	2	1	2	1	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	3
Lennox & Addington	....	1	1	1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	2
Lincoln	2	....	1	1	2	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	3
Manitoulin	....	2	....	2	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	2
Middlesex	7	....	1	4	4	....	1	3	3	1	....	....	....	....	....	....	1	2	....	2	3	....	8
Muskoka	....	1	1	1	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	2
Nipissing	5	2	....	6	1	....	....	3	2	1	1	....	....	1	....	....	....	1	2	1	2	....	7
Northumberland & Durham	....	4	2	3	3	....	1	2	3	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	1	1	....	6
Ontario	1	....	1	2	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	2
Parry Sound	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1
Peel & Halton	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1
Perth	1	....	1	....	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2
Peterborough	5	....	2	6	1	....	....	6	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	2	....	4	....	7
Prescott & Russell	....	5	2	7	....	....	....	6	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	3	3	7
Prince Edward	....	2	....	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2
Renfrew	....	2	2	4	....	....	....	4	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	1	4
Simcoe	....	3	2	3	2	....	1	....	3	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	2	....	5
Stormont, Dundas & Glengarry	....	2	3	4	1	....	....	2	3	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	3	....	....	5
Sudbury	6	....	4	7	3	....	....	6	2	1	....	....	1	....	....	....	1	1	3	4	1	....	10
Temiskaming	....	2	2	3	1	....	....	3	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	1	1	....	....	4
Thunder Bay	3	....	....	1	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	3
Victoria	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
Waterloo	8	....	1	6	3	....	....	5	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	3	4	1	9
Welland	3	2	4	7	2	1	....	7	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	5	....	9
Wellington	4	1	....	3	2	....	1	3	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	1	....	5
Wentworth	19	....	....	15	4	....	1	10	5	3	....	....	....	....	2	1	1	2	5	2	6	....	19
York	26	1	4	24	7	....	2	19	3	5	1	1	....	....	....	....	....	3	5	11	10	2	31
	125	50	55	178	52	2	17	137	42	19	9	2	2	2	6	4	14	25	35	61	74	9	230

TABLE 1

SUMMARY OF ATTENDANCE IN THE INDUSTRIAL SCHOOLS

FOR FISCAL YEAR ENDING OCTOBER 31st, 1934

Name of Industrial School	Number in residence November 1st, 1933	New Commitments	Number returned from parole during year	Number of Placements	Away without leave October 31st, 1934	Number of Deaths	Number in residence October 31st, 1934	Summary of Placements					Number remaining out for whole year	Number placed out and returned during year	Number placed out during previous years and returned during year	Reason for Return from Parole						
								Transferred to Bowmanville School	Number returned home	Number placed in foster homes	Number placed out occupationally	Number placed in other Institutions				Not satisfactory	Violation of parole	Services no longer required	Pupils dissatisfied with position	Ill-health of pupil	To be replaced	Court Order
Alexandra	118	34	15	62	4	....	101	....	13	6	24	19	58	4	11	2	8	2	....	2	1	....
St. Mary's	78	18	4	32	....	....	68	....	21	1	9	1	31	1	3	....	....	....	2	2	....	....
St. John's	95	54	28	82	8	....	87	....	41	9	28	4	67	15	13	5	9	1	4	....	4	5
St. Joseph's	47	40	....	26	1	....	60	....	20	1	2	3	26	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Victoria	165	84	28	167	18	....	92	62	48	4	49	4	153	14	14	3	20	....	1	1	....	3
Total	503	230	75	369	31	....	408	62	143	21	112	31	335	34	41	10	37	3	7	5	5	8

INDUSTRIAL SCHOOLS

TABLE 2

INCOME FROM ALL SOURCES

YEAR ENDING OCTOBER 31st, 1934

Name of School	Location	Income from Provincial Government	Income from Municipalities	Donations for Equipment	From other sources	Total Income from all sources
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Alexandra School..........	East Toronto..	25,385.50	25,658.50	59.00	....	51,103.00
St. Mary's School..........	Toronto	15,350.75	10,294.00	....	....	25,644.75
St. John's School............	Toronto	27,748.50	19,599.33	....	191.61	47,539.44
St. Joseph's School........	Alfred	12,086.50	8,992.00	....	....	21,078.50
Victoria School..............	Mimico	40,322.00	30,286.25	....	1,845.81	72,454.06
		120,893.25	94,830.08	59.00	2,037.42	217,819.75

INDUSTRIAL SCHOOLS

TABLE 3

MAINTENANCE COST PER DAY

YEAR ENDING OCTOBER 31st, 1934

Name of School	Location	Total cost of dietaries	Other maintenance cost	Education cost (teaching)	Total maintenance and educational cost	Average cost of each inmate per day
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Alexandra School..........	Toronto	11,747.50	37,807.50	1,468.00	51,023.00	.99
St. Mary's School..........	Toronto	8,784.80	15,858.10	1,111.50	25,754.40	.96
St. John's School...........	Toronto	7,983.91	26,651.00	8,750.90	43,385.81	1.16
St. Joseph's School........	Alfred	2,625.59	2,094.77	463.60	5,183.96	2.24
Victoria School............	Mimico	10,166.55	35,801.93	29,281.51	75,249.99	1.23
Total	....	41,308.35	118,213.30	41,075.51	200,597.16	1.32

STATISTICAL REPORT OF COUNTY HOUSES OF REFUGE — RECEIPTS AND DISBURSEMENTS

County	Location	Approximate value of buildings	Approximate value of contents	Approximate value of land	Number of acres	Receipts					Expenditure	Average number of Inmates	Average weekly cost per inmate
						Profits of farm	Paying inmates	Old Age Pensioners	Received from Treasurer	Legacies, etc.	Total cost of Maintenance		
		$ c.	$ c.	$ c.		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.		$ c.
Brant	Brantford	150,000.00	25,000.00	5,000.00	45	440.60	....	....	....	274.22	18,161.52	88	3.97
Bruce	Walkerton	50,000.00	5,000.00	4,000.00	62	339.64	100.00	4,330.81	4,890.88	....	9,661.63	47	3.95
Elgin	St. Thomas	42,000.00	2,500.00	13,957.00	100	893.42	10.58	2,351.61	5,261.91	....	5,060.76	39	2.50
Essex	Leamington	25,000.00	7,000.00	15,000.00	90	1,465.96	1,027.75	1,540.00	5,728.17	....	5,728.17	49	2.25
Grey	Markdale	67,500.00	4,000.00	4,000.00	94	698.49	383.50	2,996.13	900.00	....	8,950.67	63	2.73
Haldimand	Dunnville	35,000.00	11,500.00	7,000 00	100	1,252.65	402.46	2,160.00	3,438.60	....	7,253.71	32	4.36
Hastings	Belleville	75,000.00	6,000.00	20,000.00	75	1,525.00	1,195.27	6,770.29	4,672.67	....	14,163.23	90	3.03
Huron	Clinton	70,000.00	10,000.00	5,000.00	151	4,716.00	824.00	7,671.97	4,952.03	....	17,251.58	89	3.73
Kent	Chatham	40,000.00	1,000.00	7,000.00	50	352.08	....	2,627.83	7,740.17	....	10,720.08	60	3.44
Lambton	Sarnia	70,000.00	9,000.00	6,000.00	60	414.52	1,433.07	4,314.00	4,587.34	....	10,748.93	50	4.13
Lanark	Perth	48,116.71	6,937.63	3,000.00	60	650.00	15,501.60	3,719.00	....	....	16,507.01	89	3.57
Leeds and Grenville	Athens	65,000.00	2,000.00	3,000.00	100	403.00	1,000.00	1,860.00	1,878.00	....	6,575.00	33	3.83
Lincoln	St. Catharines	62,000.00	13,000.00	12,500.00	70	....	3,943.12	....	8,065.35	....	13,864.21	62	4.30
Middlesex	Strathroy	55,300.00	11,500.00	6,000.00	117	2,924.97	514.14	3,418.08	8,294.06	....	15,211.25	78	3.75
Norfolk	Simcoe	71,315.00	8,829.00	3,000.00	105	....	....	4,036.00	15,040.17	....	19,176.17	65	5.67
Northumberland and Durham	Cobourg	60,000.00	5,000.00	6,000.00	80	214.90	165.00	5,148.00	....	325.00	12,811.31	61	4.04
Ontario	Whitby	25,000.00	3,000.00	5,000.00	62	264.45	500.50	3,900.00	7,495.87	....	11,896.37	59	3.86
Oxford	Woodstock	38,000.00	6,000.00	7,000.00	100	551.33	819.82	5,877.00	5,014.87	....	12,263.02	77	3.06
Peel and Halton	Brampton	73,000.00	20,000.00	10,000.00	100	370.92	714.85	7,200.88	4,000.00	....	13,138.93	84	3.01
Perth	Stratford	50,000.00	3,000.00	3,000.00	53	194.58	1,527.64	1,665.18	6,179.92	233.60	9,800.92	62	3.04
Peterborough	Lakefield	25,000.00	2,750.00	5,000.00	96	449.16	321.59	3,027.52	....	....	6,328.91	20	6.08
Prescott and Russell	L'Orignal	19,000.00	13,200.00	3,500.00	100	1,674.72	....	4,404.00	12,979.72	312.81	17,696.53	65	5.24
Prince Edward	Picton	35,000.00	7,500.00	2,500.00	45	1,079.58	335.00	4,883.00	....	....	7,185.51	52	2.66
Simcoe	Beeton	40,000.00	9,200.00	3,000.00	100	622.30	2,183.44	3,045.00	18,031.69	....	12,180.95	95	2.47
Stormont, Dundas and Glengarry	Cornwall	47,000.00	13,000.00	5,000.00	140	204.21	564.97	5,450.77	8,067.07	....	14,287.02	95	2.89
Victoria	Lindsay	92,450.00	14,610.13	8,349.77	65	2,372.53	238.29	5,916.23	3,826.21	....	12,353.26	70	3.39
Waterloo	Kitchener	150,000.00	16,000.00	22,000.00	110	8,600.00	2,525.00	5,954.00	25,816.00	....	42,895.00	157	5.25
Welland	Welland	37,000.00	10,000.00	6,000.00	60	651.68	182.50	3,780.00	16,295.21	....	7,456.19	75	1.91
Wellington	Fergus	80,000.00	65,000.00	5,000.00	58	1,415.00	2,980.68	6,790.00	1,650.00	....	15,352.71	67	4.41
Wentworth	Dundas	41,000.00	10,000.00	14,000.00	188	2,020.02	....	4,498.77	15,833.56	....	15,833.56	55	5.54
York	Newmarket	245,000.00	10,000.00	10.000.00	150	....	1,000.00	8,000.00	8,000.00	....	17,000.00	100	3.27

CITY REFUGES

RESIDENTS

Name of Refuge	Location	Number of beds	Number of inmates on Sept. 30, 1933	Number admitted during year	Total number under lodgement during year	Total number discharged during year	Number of deaths during year	Number remaining in on Sept. 30, 1934.
Belleville Home for the Aged	Belleville	20	11	6	17	3	2	12
Widows' Home	Brantford	16	13	3	16	2	0	14
Home for the Friendless	Chatham	54	33	6	39	13	0	26
St. Paul's Home	Cornwall	100	58	35	93	19	11	63
House of Providence	Dundas	165	123	68	191	57	14	120
Elliott Home	Guelph	30	18	8	26	2	6	18
House of Providence	"	42	30	26	56	23	5	28
Aged Women's Home	Hamilton	51	50	5	55	1	3	51
Home for the Aged and Infirm	"	220	201	64	265	33	23	209
Home for the Friendless Women and Infants	Kingston	45	32	53	85	48	0	37
House of Providence	"	175	155	127	282	96	21	165
House of Refuge	"	55	33	15	48	20	3	25
House of Providence	London	200	151	78	229	59	12	158
McCormick Home for the Aged	"	100	86	19	105	21	9	75
District of Nipissing House of Refuge	North Bay	60	38	15	83	8	10	35
Bronson Memorial Home	Ottawa	32	27	13	40	9	3	28
May Court Club Convalescent Home	"	18	10	128	138	133	0	5
Monastery of Our Lady of Charity	"	250	133	85	218	84	1	133
Home for Friendless Women	"	45	22	80	102	78	0	24
Protestant Home for the Aged	"	44	29	12	41	12	0	29
St. Charles Hospice	"	400	279	117	396	48	48	300
§St. Mary's Home	"	50	0	74	74	29	4	41
St. Patrick's Home (Refuge)	"	120	107	39	146	22	19	105
Anson House	Peterborough	45	32	27	59	20	1	38
St. Joseph's House of Providence	"	72	70	15	85	11	8	66
Parry Sound District House of Refuge	Powassan	34	32	7	39	2	5	32
Thomas Williams Home	St. Thomas	30	25	2	27	1	1	25
Our Lady of Charity Refuge	Sandwich	40	31	20	51	17	0	34
District of Algoma House of Refuge	Sault Ste. Marie	100	91	27	118	22	14	82

Aged Men's Home	Toronto	59	54	19	73	9	8	56
Aged Women's Home	"	120	116	29	145	13	15	117
Church Home for the Aged	"	42	37	16	53	8	5	40
Good Shepherd Industrial Refuge	"	190	159	81	240	78	1	161
The Haven	"	46	32	132	164	134	0	30
†Hillcrest Convalescent Home	"	35	25	157	182	155	1	26
House of Industry	"	175	134	92	226	58	10	158
House of Providence	"	457	378	356	734	321	29	384
Humewood House	"	20	31	74	105	74	1	30
Industrial Refuge	"	90	72	48	120	50	0	70
Jewish Old Folks Home	"	90	68	14	82	3	8	71
Julia Greenshields Home	"	30	29	3	32	2	0	30
‡Pentecostal Bethel Home	"	12	11	18	29	20	0	9
St. Mary's Convalescent and Rest Home	"	33	15	57	72	39	2	31
Salvation Army Aged Men's Home	"	40	23	12	35	10	5	20
Salvation Army Rescue Home	"	58	40	348	388	349	1	38
Victor Home	"	30	23	96	119	87	1	31
Home of the Friendless	Windsor	34	30	17	47	15	1	31
Total		4,174	3,197	2,743	5,940	2,318	311	3,311

§St. Mary's Home, Ottawa, started May 10, 1934.

†Hillcrest Convalescent Home, Toronto, returns to May 31, 1934.

‡Pentecostal Bethel Home, Toronto, returns to May 15, 1934.

CITY REFUGES

COST OF MAINTENANCE

Name of Refuge	Location	Total Collective Days stay of Inmates	Total Cost of Dietaries	Other Maintenance Cost	Total Maintenance Cost	Average cost of each inmate per day
Belleville Home for the Aged	Belleville	4,083	$ 633.05	$ 2,309.47	$ 2,942.52	$ .72
Widows' Home	Brantford	5,267	628.85	2,170.81	2,799.66	.53
Home for the Friendless	Chatham	10,572	2,220.42	5,235.85	7,456.27	.71
St. Paul's Home	Cornwall	22,857	4,059.29	9,481.67	13,540.96	.59
House of Providence	Dundas	44,798	12,070.62	29,238.18	41,308.80	.92
Elliott Home	Guelph	6,673	3,456.62	10,882.16	14,338.78	2.15
House of Providence	"	11,293	2,791.11	15,462.97	18,254.08	1.62
Aged Women's Home	Hamilton	18,503	3,142.24	10,576.16	13,718.40	.74
Home for the Aged and Infirm	"	74,672	13,720.98	38,374.87	52,095.85	.70
Home for Friendless Women and Infants	Kingston	14,586	1,481.06	3,882.88	5,363.94	.37
House of Providence	"	59,313	19,936.56	37,735.78	57,672.34	.97
House of Refuge	"	11,615	2,688.46	6,622.69	9,311.15	.80
House of Providence	London	57,196	12,642.17	32,888.46	45,530.63	.80
McCormick Home for the Aged	"	28,968	5,544.31	25,634.88	31,179.19	1.08
District of Nipissing House of Refuge	North Bay	13,106	2,255.87	10,579.14	12,835.01	.98
Bronson Memorial Home	Ottawa	10,322	2,128.12	6,013.55	8,141.67	.79
May Court Club Convalescent Home	"	3,200	....	5,678.75	5,678.75	1.80
Monastery of Our Lady of Charity	"	48,240	9,141.25	32,273.43	41,414.68	.86
Home for Friendless Women	"	10,452	1,941.85	30,042.26	31,984.11	3.06
Protestant Home for the Aged	"	10,184	1,531.40	5,513.97	7,045.37	.69
St. Charles Hospice	"	108,336	26,185.23	78,097.39	104,282.62	.96
§St. Mary's Home	"	6,406	2,197.73	5,292.07	7,489.80	1.17
St. Patrick's Home	"	53,205	6,112.79	22,054.82	28,167.61	.53
Anson House	Peterborough	12,137	2,460.63	8,049.70	10,510.33	.87
St. Joseph's House of Providence	"	25,206	5,662.66	18,467.30	24,129.96	.96
Parry Sound District House of Refuge	Powassan	11,399	2,203.59	5,823.09	8,026.68	.70
Thomas Williams Home	St. Thomas	9,127	1,875.44	5,142.89	7,018.33	.77
Our Lady of Charity Refuge	Sandwich	12,710	1,844.40	17,400.27	19,244.67	1.51
District of Algoma House of Refuge	Sault Ste. Marie	32,393	4,262.87	13,615.74	17,878.61	.55

Aged Men's Home	Toronto	20,728	5,751.34	15,005.43	20,756.77	1.00
Aged Women's Home	"	42,543	10,688.34	24,361.69	35,050.03	.82
Church Home for the Aged	"	14,332	5,183.31	12,330.80	17,514.11	1.22
Good Shepherd Industrial Refuge	"	60,106	16,897.39	41,053.21	57,950.60	.96
The Haven	"	12,166	2,303.38	13,893.08	16,196.46	1.33
†Hillcrest Convalescent Home	"	6,557	1,986.39	6,154.45	8,140.84	1.24
House of Industry	"	52,400	172,410.42	66,015.44	238,425.86	%
House of Providence	"	142,127	30,736.60	85,828.48	116,565.08	.82
Humewood House	"	8,964	1,755.22	5,915.57	7,670.79	.86
Industrial Refuge	"	26,270	6,462.27	28,118.07	34,580.34	1.32
Jewish Old Folks Home	"	25,230	6,852.22	18,600.67	25,452.89	1.01
Julia Greenshields Home	"	10,487	3,568.45	8,726.48	12,294.93	1.17
‡Pentecostal Bethel Home	"	2,157	432.47	673.36	1,105.83	.51
St. Mary's Convalescent and Rest Home	"	8,321	2,601.46	4,924.15	7,525.61	.90
Salvation Army Aged Men's Home	"	7,801	1,705.91	4,086.24	5,792.15	.74
Salvation Army Rescue Home	"	14,660	2,452.93	10,255.35	12,708.28	.87
Victor Home	"	11,151	737.46	2,764.78	3,502.24	.31
Home of the Friendless	Windsor	11,113	2,366.01	2,156.85	4,522.86	.41
Total		1,213,932	$429,711.14	$845,405.30	$275,116.44	....

§St. Mary's Home, Ottawa, started May 10, 1934.

†Hillcrest Convalescent Home, Toronto, returns to May 31, 1934.

‡Pentecostal Bethel Home, Toronto, returns to May 15, 1934.

% Not available on account of expense for outdoor relief.

CITY REFUGES

RECEIPTS

Name of Refuge	Location	Income from Provincial Government for Grant	Income from patients for maintenance, miscellaneous sales, etc.	Income from Municipalities for patients' maintenance and treatment	Income from Investments, endowments, etc.	Income from donations, bequests, and other gratuitous income	Total Income from all sources
Belleville Home for the Aged	Belleville	$ 295.90	$ 640.00	$ 1,402.97		$ 57.35	$ 2,396.22
Widows' Home	Brantford	342.20	1,878.33		$ 2,459.49	3,467.22	8,147.24
Home for the Friendless	Chatham	921.00	1,927.05	88,200.00	82.04	1,291.72	92,421.81
St. Paul's Home	Cornwall	1,414.10	10,776.20		1,301.11	516.58	14,007.99
House of Providence	Dundas	3,133.30	16,350.86	1,262.50		12,173.02	32,919.68
Elliott Home	Guelph	665.33	8,605.35		1,021.84	310.00	10,602.52
House of Providence	"	682.80	10,122.61	2,282.64	18.90	767.02	13,873.97
Aged Women's Home	Hamilton	1,835.90	570.29	3,659.60	5,879.19		11,944.98
Home for the Aged and Infirm	"	5,250.20	14,929.65	31,916.00			52,095.85
Home for Friendless Women and Infants	Kingston	766.35	2,449.80	1,500.00	146.02	70.40	4,932.57
House of Providence	"	3,653.40	34,517.50	4,850.47	254.00	14,551.92	48,827.29
House of Refuge	"	767.90	1,947.51	5,494.77	4,712.26	15.00	12,937.44
House of Providence	London	4,062.70	17,369.38	4,158.97	59.77	13,022.80	38,673.62
McCormick Home for the Aged	"	1,890.50	10,883.19	8,315.64	2,698.11	55.60	23,843.04
District of Nipissing House of Reefuge	North Bay	1,623.80	4,038.97	3,719.04	38.51		9,420.32
Bronson Memorial Home	Ottawa	298.20	5,267.53	197.60	1,770.42	781.50	8,315.25
May Court Club Convalescent Home	"	286.50	1,939.37	1,039.60	1,664.30	3,108.15	8,037.92
Monastery of Our Lady of Charity	"	4,494.90	23,847.58	1,209.83		987.39	30,539.70
Home for Friendless Women	"	839.25	26,214.41		833.80	265.00	28,152.46
Protestant Home for the Aged	"	675.30	3,092.12	368.00	114.05	2,114.50	6,363.97
St. Charles Hospice	"	8,434.80	30,707.54	23,253.70	136.06	31,479.92	94,012.02
§St. Mary's Home	"		475.36			6,610.12	7,085.48
St. Patrick's Home	"	4,025.05	17,049.61	1,926.70	1,387.68	3,366.43	27,755.47
Anson House	Peterborough	664.70	5,659.62	1,103.50	1,811.53	1,094.22	10,333.57
St. Joseph's House of Providence	"	1,438.70	9,252.74	3,659.91	178.55	6,456.96	20,986.86
Parry Sound District House of Refuge	Powassan	723.10	2,977.25	2,599.63	410.98	45.86	6,756.82
Thomas Williams Home	St. Thomas	449.00	3,341.89		3,083.51	1,864.06	8,738.46
Our Lady of Charity Refuge	Sandwich	903.20	11,060.15			1,827.60	13,790.95
District of Algoma House of Refuge	Sault Ste. Marie	2,672.00	4,483.37	8,918.59			16,073.96

Aged Men's Home	Toronto	933.70	14,268.81	1,529.00	3,486.33	56.27	20,274.11
Aged Women's Home	"	1,652.10	29,911.51	2,600.50	552.15	65.27	34,781.53
Church Home for the Aged	"	897.80	11,946.78		2,217.70	2,421.00	17,483.28
Good Shepherd Industrial Refuge	"	5,885.80	30,089.20	2,775.50		10,200.10	48,950.60
The Haven	"	1,209.20	1,736.56	1,911.75	1,739.78	9,307.00	15,904.29
†Hillcrest Convalescent Home	"	382.30	4,951.75	1,740.50		35.00	7,109.55
House of Industry	"	3,950.20	7,310.91	224,206.32	2,155.99	802.44	238,425.86
House of Providence	"	9,901.65	46,324.02	16,117.60	133.46	22,262.99	94,739.72
Humewood House	"	741.30	1,222.94		84.51	6,349.94	8,398.69
Industrial Refuge	"	2,712.40	18,845.43	14,007.00	379.68	28.95	35,973.46
Jewish Old Folks Home	"	2,237.40	5,569.23		3,199.84	10,887.45	21,893.92
Julia Greenshields Home	"	742.10	7,211.10		1,113.89	5,040.15	14,107.24
‡Pentecostal Bethel Home	"	132.10	787.00			145.00	1,064.10
St. Mary's onvalescent and Rest Home	"	521.70	6,483.99			312.42	7,318.11
Salvation Army Aged Men's Home	"	139.30	4,320.68			75.16	4,535.14
Salvation Army Rescue Home	"	1,251.65	5,265.82	1,950.00		467.97	8,935.44
Victor Home	"	770.65	335.56			2,379.34	3,485.55
Home of the Friendless	Windsor	932.30	1,222.75	2,414.44		9.30	4,578.79
Total		$88,203.73	$480,179.27	$470,292.27	$45,125.45	$177,146.09	$251,946.81

---

§St. Mary's Home, Ottawa, started May 10, 1934.

†Hillcrest Convalescent Home, Toronto, returns to May 31, 1934.

‡Pentecostal Bethel Home, Toronto, returns to May 15, 1934.

ORPHANAGES

RESIDENTS

Name of Orphanage	Location	Number of beds	Number of inmates on Sept. 30, 1933	Number admitted during year	Total number under lodgement during year	Total number discharged during year	Number of deaths during year	Number remaining in on Sept. 30, 1934
St. Joseph's Orphanage	Cobourg	35	31	12	43	12		31
Nazareth Orphanage	Cornwall	60	54	35	89	33		56
St. Joseph's Orphanage	Fort William	140	83	52	135	42		93
Boys' Home	Hamilton	60	33	5	38	12		26
Girls' Home	"	60	44	6	50	18		32
Home of the Friendless and Infants' Home	"	120	84	91	175	94		81
St. Mary's Orphanage	"	116	116	39	155	58		97
Salvation Army Rescue Home	"	31	28	89	117	93		24
St. Joseph's Orphanage	Hearst	68	45	52	97	49		48
Orphans' Home and Widows' Friend Society	Kingston	20	17	24	41	22		19
St. Mary's of the Lake Orphanage	"	100	93	29	122	44		78
Kitchener Orphanage	Kitchener	30	18	5	23	6		17
Mount St. Joseph Orphanage	London	150	145	27	172	50		122
Protestant Orphans' Home	"	55	45	23	68	24		44
Ronald Gray Memorial Home	"	37	31	6	37	9		28
Salvation Army Rescue Home	"	45	35	115	150	111	3	36
Protestant Children's Village	Ottawa	50	40	56	96	69		27
St. Joseph's Orphanage	"	270	260	92	352	158		194
St. Patrick's Home	"	90	71	33	104	40		64
Salvation Army Rescue Home	"	85	68	91	159	112	2	45
St. Vincent's Orphanage	Peterborough	38	25	13	38	18		20
Loyal True Blue and Orange Home	Richmond Hill	200	140	23	163	37		126
St. Agatha Orphans' Home	St. Agatha	86	58	26	84	21		63
Protestant Orphans' Home	St. Catharines	36	21	1	22	4		18
D'Youville Orphanage	Sudbury	60	55	27	82	31		51
Boys' Home	Toronto	55	31	18	49	15		34
Carmelite Orphanage	"	58	37	19	56	7		49
Catholic Welfare Bureau	"		92	119	211	100	1	110
Infants' Home and Infirmary			335	569	904	561	1	342

Independent Order of Odd Fellows Orphanage	"	98	76	6	82	7	4	71
Jewish Children's Bureau	"	42	101	46	147	40		107
Protestant Children's Home	"		218	252	470	229		241
Sacred Heart Orphanage	"	85	56	3	59	16		43
Salvation Army Girls' Home	"	40	29	8	37	7		30
St. Mary's Infants' Home	"	86	42	115	157	121	2	34
Working Boys' Home	"	48	37	94	131	90		41
Total		2,554	2,694	2,221	4,915	2,360	13	2,542

ORPHANAGES

COST OF MAINTENANCE

Name of Orphanage	Location	Total Collective Days stay of Inmates	Total cost of Dietaries	Other Maintenance Cost	Total Maintenance Cost	Average cost of each inmate per day
St. Joseph's Orphanage	Cobourg	11,960	$ 1,747.48	$ 5,898.69	$ 7,646.17	$ 0.64
Nazareth Orphanage	Cornwall	20,647	3,203.77	8,646.67	11,850.44	.57
St. Joseph's Orphanage	Fort William	33,270	6,576.83	24,745.50	31,322.33	.94
Boys' Home	Hamilton	11,077	1,800.28	6,882.53	8,682.81	.78
Girls' Home	"	12,158	2,690.56	6,251.47	8,942.03	.74
Home of the Friendless and Infants' Home	"	28,910	5,521.68	10,733.26	16,254.94	.56
St. Mary's Orphanage	"	37,337	9,957.45	24,972.70	34,930.15	.94
Salvation Army Rescue Home	"	9,929	1,880.30	7,199.55	9,079.85	.91
St. Joseph's Orphanage	Hearst	14,262	2,501.94	5,953.03	8,454.97	.59
Orphans' Home and Widows' Friend Society	Kingston	6,436	606.87	7,023.79	7,630.66	1.19
St. Mary's of the Lake Orphanage	"	31,440	6,287.79	24,550.58	30,838.37	.98
Kitchener Orphanage	Kitchener	6,367	710.06	4,042.33	4,752.39	.75
Mount St. Joseph Orphanage	London	48,257	6,994.00	38,071.60	45,065.60	.93
Protestant Orphans' Home	"	17,115	1,899.90	8,238.90	10,138.80	.59
Ronald Gray Memorial Home	"	11,193	2,217.22	5,194.03	7,411.25	.66
Salvation Army Rescue Home	"	15,241	2,346.12	13,638.47	15,984.59	1.05
Protestant Children's Village	Ottawa	13,398	2,574.35	11,974.87	14,549.22	1.09
St. Joseph's Orphanage	"	92,123	10,645.05	47,779.32	58,424.37	.63
§St. Patrick's Home	"	....				
Salvation Army Rescue Home	"	20,594	1,944.37	7,080.04	9,024.41	.44
St. Vincent's Orphanage	Peterborough	10,373	1,425.81	4,340.44	5,766.25	.56
Loyal True Blue and Orange Home	Richmond Hill	51,697	5,368.83	28,476.14	33,844.97	.66
St. Agatha Orphans' Home	St. Agatha	21,531	697.75	8,697.03	9,394.78	.44
Protestant Orphans' Home	St. Catharines	7,207	1,504.43	5,539.84	7,044.27	.98
D'Youville Orphanage	Sudbury	18,660	2,468.64	2,943.75	5,412.39	.29
Boys' Home	Toronto	12,187	2,929.80	10,194.96	13,124.76	1.08
Carmelite Orphanage	"	15,384	2,424.03	16,916.27	19,340.30	1.26
Catholic Welfare Bureau	"	40,551	....	137,742.41	137,742.41	....
Infants' Home and Infirmary	"	128,078	....	121,016.76	121,016.76	.94

Independent Order of Odd Fellows Orphanage	"		29,459	11,150.86	40,990.74	52,141.60	1.77
Jewish Children's Bureau	"		37,400	3,898.85	32,678.47	36,577.32	.98
Protestant Children's Homes	"		86,351	....	71,437.74	71,437.74	.83
Sacred Heart Orphanage	"		18,665	3,537.78	7,579.91	11,117.69	.59
Salvation Army Girls' Home	"		10,264	1,998.92	8,244.63	10,243.55	1.00
St. Mary's Infants' Home	"		13,828	6,427.35	12,790.23	19,217.58	1.39
Working Boys' Home	"		12,518	3,717.75	7,189.36	10,907.11	.87
Total			$955,867	$119,656.82	$785,656.01	$905,312.83	

§Financial return included in St. Patrick's Refuge, Ottawa.

ORPHANAGES

RECEIPTS

Name of Orphanage	Location	Income from Provincial Government for grant	Income from patients for maintenance, miscellaneous sales, etc.	Income from municipalities for patients' maintenance and treatment	Income from investments, endowments, etc.	Income from donations, bequests and other gratuitous income	Special grants, for new building, new equipment, etc.	Total income from all sources
St. Joseph's Orphanage	Cobourg	$ 890.80	$ 36.00	$ 1,176.00		$ 4,588.29		$ 6,691.09
Nazareth Orphanage	Cornwall	1,098.30	1,297.43			7,747.92		10,143.65
St. Joseph's Orphanage	Fort William	1,676.55	4,788.36	10,869.67		8,857.85		26,192.43
Boys' Home	Hamilton	605.35	668.25	2,443.05	$ 2,320.24	2,353.00		8,389.89
Girls' Home	"	730.25	759.00	2,338.75	1,795.28	2,787.28		8,410.56
Home of the Friendless and Infants' Home	"	2,203.55	1,345.85	8,894.40	1,575.02	966.26		14,985.08
St. Mary's Orphanage	"	2,243.30	3,717.15	3,988.89		14,100.79		24,050.13
Salvation Army Rescue Home	"	833.65	4,890.52	369.14		491.00		6,584.31
St. Joseph's Orphanage	Hearst	783.75	1,406.25	360.00		250.00		2,800.00
Orphans' Home and Widows' Friend Society	Kingston	302.30	1,331.69		4,921.77	1,437.11		7,992.87
St. Mary's of the Lake Orphanage	"	1,680.40	3,441.66	4,025.26	115.00	9,807.39		19,069.71
Kitchener Orphanage	Kitchener	320.90	1,770.25	375.00	1,160.92	4,450.41		8,077.48
Mount St. Joseph Orphanage	London	2,770.00	1,371.53	4,741.00		26,306.59		35,189.12
Protestant Orphans' Home	"	908.40	1,507.96	1,200.00	5,874.11	731.50		10,221.97
Ronald Gray Memorial Home	"	535.50	4,021.25		1,341.25	335.00		6,233.00
Salvation Army Rescue Home	"	1,148.30	7,075.06	604.77		1,536.90		10,365.03
Protestant Children's Village	Ottawa	680.85	2,387.98	1,465.00	1,141.71	9,496.03		15,171.57
St. Joseph's Orphanage	"	4,961.05	2,572.40	15,114.99		23,058.45		45,706.89
§St. Patrick's Home	"							
Salvation Army Rescue Home	"	1,876.50	4,078.59	372.90		682.11		7,010.10
St. Vincent's Orphanage	Peterborough	496.35	777.00	200.00		4,226.65		5,700.00
Loyal True Blue and Orange Home	Richmond Hill	2,652.40	3,185.19		10,897.04	22,623.53		39,358.16
St. Agatha Orphans' Home	St. Agatha	1,088.75	1,344.50	800.00		6,466.57		9,699.82
Protestant Orphans' Home	St. Catharines	484.45	580.76		4,476.22	1,523.75		7,065.18
D'Youville Orphanage	Sudbury	961.95	945.33			4,731.80		6,639.08
Boys' Home	Toronto	660.25	1,940.50	2,190.86	3,298.56	2,872.50		10,962.67
Carmelite Orphanage	"	833.50	2,319.17			9,640.22		12,792.89
Catholic Welfare Bureau	"	2,048.95	3,155.46	5,467.21		120,010.21	16,593.50	147,275.33
Infants' Home and Infirmary	"	7,016.20	28,100.94	21,579.65	5,504.52	56,183.11		118,384.42

Independent Order of Odd Fellows Orphanage	"	....	1,898.40	51,452.30	....	5,186.87	482.63	....	59,020.20
Jewish Children's Bureau	"	....	2,003.90	486.17	18,320.77	....	8,377.95	....	29,188.79
Protestant Children's Homes	"	....	4,288.20	10,862.25	23,370.49	14,557.67	19,539.52	....	72,618.13
Sacred Heart Orphanage	"	....	1,098.65	2,474.31	....	228.75	6,965.38	....	10,767.09
Salvation Army Girls' Home	"	....	631.65	2,260.55	....	1,541.25	364.00	....	4,797.45
St. Mary's Infants' Home	"	....	1,222.05	1,030.48	1,171.89	....	12,784.79	....	16,209.21
Working Boys' Home	"	....	1,213.40	7,066.38	500.00	34.26	1,859.00	....	10,673.04
Total	....	....	$54,848.75	$166,448.47	$131,939.69	$65,970.44	$398,635.49	$16,593.50	$834,436.34

§Financial return included in St. Patrick's Refuge, Ottawa.

STATISTICAL REPORT, TRAINING SCHOOL FOR BOYS, BOWMANVILLE—1934-1935

SUMMARY OF AGES OF ADMISSIONS

County	Eight	Nine	Ten	Eleven	Twelve	Thirteen	Fourteen	Fifteen	Sixteen	Seventeen	Total
Algoma							1				1
Brant					1			1			2
Carleton					1	1	3	3			8
Cochrane								1			1
Durham and Northumberland				1			1				2
Dufferin		1									1
Elgin						1		1			2
Essex	1				1	1	2		2		7
Frontenac						1		1			2
Grey			1				1	1	1		4
Hastings					1						1
Kent							1		1		2
Lambton						1					1
Lennox and Addington									1		1
Leeds and Grenville							2	1			3
Lincoln							1				1
Lanark								1			1
Middlesex			1						3		4
Nipissing						1		1			2
Norfolk									1		1
Ontario							1				1
Perth								1		1	2
Peterborough							2				2
Port Arthur					1						1
Renfrew									1		1
Simcoe							1		1		2
Sudbury								2			2
Temiskaming						1					1
Waterloo								1	1		2
Welland						1	1	2	1		5
Wellington									1		1
Wentworth		2	1	2	2	9	4	3	3		26
York		1	2	2	5	16	17	5	4		52
	1	4	5	5	12	33	38	25	21	1	145

ANALYSIS OF ADMISSIONS — NOVEMBER 1st, 1933 - OCTOBER 31, 1934

County	City	Town	Township	Total	Theft	Truancy	Incorrigibility	Arson	Armed Robbery	Property Damage	Personality Difficulties	Vagrancy	Forgery	Total	Protestant	Catholic
Algoma	1	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....
Brant	2	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2	2	.....
Carleton	8	.....	.....	8	3	1	1	.....	1	2	.....	.....	.....	8	8	.....
Cochrane	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	1	.....
Durham and Northumberland	.....	2	.....	2	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	.....
Dufferin	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	1	.....
Elgin	2	.....	.....	2	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	.....
Essex	6	1	.....	7	1	3	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	7	7	.....
Frontenac	2	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2	2	.....
Grey	2	1	1	4	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	4	.....
Hastings	.....	.....	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....
Kent	2	.....	.....	2	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	.....
Lambton	1	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....
Lennox and Addington	.....	1	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....
Leeds and Grenville	2	.....	1	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	3	.....
Lincoln	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	1	.....
Lanark	.....	1	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....
Middlesex	3	.....	1	4	.....	.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	4	.....
Nipissing	2	.....	.....	2	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	.....
Norfolk	.....	1	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....
Ontario	1	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....
Perth	1	1	.....	2	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	.....
Peterborough	2	.....	.....	2	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	.....
Port Arthur	1	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....
Renfrew	.....	.....	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....
Simcoe	.....	2	.....	2	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	.....
Sudbury	.....	2	.....	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	.....
Temiskaming	.....	1	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....
Waterloo	2	.....	.....	2	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	.....
Welland	1	3	1	5	1	1	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	5	5	.....
Wellington	1	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....
Wentworth	26	.....	.....	26	14	3	6	.....	.....	2	1	.....	.....	26	22	4
York	48	.....	4	52	27	6	11	.....	.....	.....	2	5	1	52	51	1
Total	117	18	10	145	67	17	39	2	2	4	7	6	1	145	140	5

BOYS' TRAINING SCHOOL, BOWMANVILLE

PRODUCTION REPORT, 1934

FEED AND FODDER:

Oats and Barley (Mixed Grain)	2,000 bus. @	$ .43	$ 860.00
Oats	600 bus. @	.35	210.00
Barley	200 bus. @	.50	100.00
Wheat	200 bus. @	.75	150.00
Hay	125 tons @	12.00	1,500.00
Straw	200 tons @	6.00	1,200.00
Mangels	1,200 bus. @	4.00 ton	120.00
Turnips	200 bus. @	4.00 ton	20.00
Ensilage	100 tons @	5.00	500.00
			$ 4,660.00

GARDEN AND ORCHARD:

Rhubarb	500 lbs.		$ 5.00
Potatoes	1,200 bus. @	$ .40	480.00
Cabbage	4,000 lbs. @	.01	40.00
Beets	1,000 lbs. @	.01	10.00
Carrots	6,000 lbs. @	.01	60.00
Parsnips	1,000 lbs. @	.01	10.00
Tomatoes	2,000 lbs. @	.01	20.00
Lettuce	325 lbs. @	.05	16.25
Beans	125 lbs. @	.04	5.00
Sweet Corn	1,100 lbs. @	.03	33.00
Swiss Chard	470 lbs. @	.01	4.70
Squash	260 lbs. @	.01	2.60
Cauliflower	290 lbs. @	.02	5.80
Onions	1,500 lbs. @	.02	30.00
Apples	9,000 lbs. @	.02½	225.00
Cucumbers	500 lbs. @	.02	10.00
Radish	180 lbs. @	.02	3.60
			$ 960.95

LIVESTOCK AND POULTRY:

Dairy—Milk and Cream		$ 2,897.37
Cows and Calves	3 old Cows $65; 10 Calves $61.75	126.75
Swine	46 Market Hogs	796.76
Sheep	17 Sheep and Lambs	100.00
	129 lbs. Wool	9.00
Poultry	3,342½ doz. Eggs @ $ .25	855.65
	940 lbs. Dressed Chickens @ $ .25	235.00
		$ 5,020.53
Seed Cleaning		58.33

Recapitulation:

Livestock and Poultry	$ 5,020.53
Garden and Orchard	960.95
Feed and Fodder	4,660.00
Seed Cleaning	58.33
	$10,703.81

The greater percentage of the farm products was used to supply the school needs—feed for livestock and products for school dining hall. A certain surplus of products is sold for which cash is received.

CASH RECEIPTS

46 Hogs	$ 796.76
11 Day old Calves	67.75
3 Cows for Beef	65.00
17 Sheep and Lambs	100.00
129 lbs. Wool	9.00
Cream (Surplus)	36.45
Hay	146.00
Poultry	33.63
Seed Cleaning	58.33
	$ 1,312.92

NUMBER IN RESIDENCE, 1933-1934

Number of girls in residence, November 1, 1933	25	
Admitted during the year	32	
Re-admitted during the year	....	
Died	....	....
Discharged, including transfers	....	10
On working agreements	....	....
Away without leave, October 31, 1934	....	....
Number of girls in residence, October 31, 1934	....	47
	57	57
Average daily attendance		38.26

AGES ON ADMISSION — OCTOBER 31, 1933 - NOVEMBER 1, 1934

County	16	15	14	13	12	11	Total
Brant	....	1	....	....	....	1	2
Dufferin	....	....	1	....	....	....	1
Durham and Northumberland	....	....	....	....	....	1	1
Essex	....	....	1	....	....	1	2
Keewatin	....	....	1	....	....	....	1
Lennox and Addington	....	....	....	....	1	....	1
Middlesex	....	....	....	2	....	....	2
Ontario	....	1	....	....	....	....	1
Simcoe	....	....	1	....	....	....	1
Waterloo	....	....	1	....	....	....	1
Wellington	....	1	....	....	1	....	2
Wentworth	....	....	2	2	....	....	4
York	2	9	1	....	1	....	13
Total	2	12	8	4	3	3	32

ANALYSIS OF ADMISSIONS — NOVEMBER 1, 1933 - OCTOBER 31, 1934

County	City	Town	Township	Total	Incorrigibility	Maladjustment	Runaway	Theft	Discipline	Immorality	Home Situation	Total
Brant	2	......	......	2	......	......	......	......	2	......	......	2
Dufferin	......	1	......	1	......	......	......	......	......	1	......	1
Durham and Northumberland	......	1	......	1	......	......	......	......	......	1	......	1
Essex	......	2	......	2	......	......	......	......	......	1	1	2
Keewatin	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	1	1
Lennox and Addington	......	1	......	1	......	......	......	1	......	......	......	1
Middlesex	2	......	......	2	1	......	......	......	......	......	1	2
Ontario	1	......	......	1	......	......	......	......	......	......	1	1
Simcoe	......	1	......	1	......	......	......	......	1	......	......	1
Waterloo	1	......	......	1	......	......	......	1	......	......	......	1
Wellington	1	1	......	2	......	......	......	......	......	1	1	2
Wentworth	4	......	......	4	1	......	1	......	1	1	......	4
York	13	......	......	13	1	2	......	4	2	1	3	13
Total	24	8	......	32	3	2	1	6	6	6	8	32

SERVICE FOR HANDICAPPED CHILDREN—ONTARIO

YEAR 1934

Names of Organizations Reporting	Total of All Cases for 1934	ORTHOPAEDIC CASES									NON-ORTHOPAEDIC CASES						Disposition of All Cases		
		Cases Examined			Causes of Disabilities						Cases Examined			Causes of Disabilities					
		Old	New	Total	Poliomyelitis (Infantile Paralysis)	Congenital (from birth)	Rickets	Tuberculosis	Accidents	Others and unclassified	Old	New	Total	Nose, throat and ears	Eyes	Others and unclassified	Admitted to hospitals	Treated as out-patients	Appliances supplied
Alexandria Catholic Women's League	28		26	26	4	7	4	4	2	5		2	2	1	1		3	1	6
Almonte 100 Club	2											2	2		2				2
Allandale Lions Club	27											27	27	8	19		11	2	16
Aylmer Rotary Club	2										2		2		2				
Belleville Kiwanis Club	3											3	3		3				3
Belleville Rotary Club	60	7	4	11	5	3	2		1		2	47	49	37	3	9	47	2	1
Blenheim Rotary Club	27	1	1	2		1		1				25	25	15	10		27		1
Bowmanville Rotary Club	27	1	4	5	2	1			1	1		22	22	22			25	2	4
Brampton Lions Club	13		2	2		2						11	11	7	4		7	3	
Brantford Rotary Club	100	7	10	17	5	2	3	1		6	2	81	83		78	5	11	89	140
Brockville Shrine Club	298	127	171	298	77	30	5	5	16	165									356
Burlington Lions Club	2		2	2	1	1											1		
Campbellford Rotary Club	52	2	1	3		3					2	47	49	38	3	8	45	2	2
Carleton Place 100 Club	1	1		1		1													
Chatham Kinsmen Club	12	3	3	6	1	3		1	1		3	3	6	3	1	2	5	5	4
Chatham Rotary Club	60	2	19	21	21							39	39	28	7	4	21	39	13
Cobourg Rotary Club	93	4	24	28	7	8	1		1	11	6	59	65	45	20		21	8	2
Cornwall Kiwanis Club	13		13	13	9	3		1									10	1	4
Dundas Lions Club	55										18	37	55	4	51				56
Dunnville Lions Club	43	2	4	6	3	1				2	1	36	37	24	12	1	25	13	3
Fort Erie Lions Club	17										3	14	17		17				17
Gananoque Rotary Club	16		4	4	2				2		1	11	12	4	5	3	4	9	6
Georgetown Lions Club	3											3	3	1	1	1	2		
Goderich Lions Club	16	6	4	10	3	4			3			6	6		5	1	10	3	7
Guelph Rotary Club	23	7	5	12	4	3			2	3	1	10	11	2	8	1	8	3	1
Hamilton Big Sister Association	40	32	6	38	18	15			1	4	1	1	2		1	1	9	13	21

Hamilton Rotary Club	64	49	13	62	15	33		4	8	2		2	2		1	1	10		42
Hawkesbury Rotary Club	17	2	3	5	1	3		1			8	4	12		12		6		
Ingersoll Kiwanis Club	16	1	5	6	3	1				2		10	10	1	8	1	1	2	9
Junior Red Cross	77	3	21	24	10	10		4			1	52	53	9	16	28	38	21	19
Kingston Kiwanis Club	1		1	1	1														1
Kingston Rotary Club	16	4	7	11	3			1		7		5	5		4	1		1	8
Kirkland Lake Kiwanis Club	94	1	4	5	3	2						89	89	31	29	29	35	55	29
Kitchener-Waterloo Rotary Club	202	58	22	80	6	20			10	44	18	104	122	11	50	61	40		59
Leamington Lions Club	24		7	7		3				4		17	17	7	10		11	11	2
Lindsay Rotary Club	13	6	2	8	2	5	1					5	5		5		3	5	5
London Kiwanis Club	17		5	5	1				4			12	12	6	6		11	2	3
London Rotary Club	44	15	16	31	8	9	2	5	2	5	4	9	13	7	6		6	6	8
Midland Kiwanis Club	52	2	35	37	21	10	5	1			10	5	15	3	11	1	16	10	3
Mimico-New Toronto Rotary Club	51		1	1	1							50	50		50		1	1	3
Napanee Rotary Club	52	9	2	11	2	5		1		3		41	41	11	17	13			
Newmarket Lions Club	1											1	1		1			1	1
New Liskeard Kiwanis Club	48		2	2		1			1		11	35	46	28	17	1	3	34	20
New Toronto Lions Club	36											36	36	36				36	
Niagara Falls Lions Club	130										25	105	130	2	128		3	127	106
Niagara Falls Rotary Club	66	49	17	66	37	14	2	5	8								20	9	40
North Bay Lions Club	87										15	72	87	31	55	1	1		5
North Bay Rotary Club	18	18		18						18							3		15
Oakville Rotary Club	64											64	64	9	55		2	53	
Orillia Kiwanis Club	9		2	2		1			1		1	6	7		7				7
Oshawa Rotary Club	57	37	5	42	15	17	1	3	1	5	9	6	15	1	9	5	20	44	33
Ottawa Lions Club	2											2	2		2				2
Ottawa Rotary Club	110	73	37	110	59	22		12	1	16							18		156
Owen Sound Kinsmen Club	37										6	31	37		37				33
Owen Sound Kiwanis Club	4										3	1	4		4		1		4
Owen Sound Rotary Club	40	11	11	22	8	6		2	4	2	2	16	18	2	16		9	20	45
Pembroke Kiwanis Club	54	6		6	5	1						48	48	46	1	1	52	2	3
Penetanguishene Kiwanis Club	19	4	2	6	6							13	13		13		1		14
Perth 100 Club	5	2		2	2						1	2	3	1	2		1	1	2
Peterborough Kinsmen Club	76											76	76	1	75		1		44
Peterborough Rotary Club	25	3	6	9	3	4			1	1		16	16	6	2	8	7	18	3
Picton Kiwanis Club	6		2	2	2							4	4	2	2		5	1	3
Port Colborne Lions Club	20		10	10	4		1			5		10	10	2	6	2	7	13	6
Port Hope Lions Club	7											7	7		7				
Port Hope Rotary Club	8											8	8	6	2				2
Preston Rotary Club	55	24	21	45	13	13		3	5	11		10	10	3	7		15	18	6
Ridgetown Rotary Club	8	3	1	4				3	1			4	4	1	3		5	3	3
Ridgeway Lions Club	8		2	2	1	1						6	6	4	2		6		2
St. Catharines Rotary Club	69	21	22	43	19	18			6		17	9	26	3		23	26	24	
St. Marys Rotary Club	26	3	2	5	3	2					13	8	21	10	11		13		13

SERVICE FOR HANDICAPPED CHILDREN—ONTARIO

YEAR 1934

Names of Organizations Reporting	Total of All Cases for 1934	ORTHOPAEDIC CASES									NON-ORTHOPAEDIC CASES						Disposition of All Cases		
		Cases Examined			Causes of Disabilities						Cases Examined			Causes of Disabilities					
		Old	New	Total	Poliomyelitis (Infantile Paralysis)	Congenital (from birth)	Rickets	Tuberculosis	Accidents	Others and unclassified	Old	New	Total	Nose, throat and ears	Eyes	Others and unclassified	Admitted to hospitals	Treated as out-patients	Appliances supplied
St. Thomas Kiwanis Club	17	1	16	17	2	12	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	2	2	1
Sarnia Rotary Club	47	23	23	46	30	4	....	6	1	5	....	1	1	....	1	....	23	23	23
Sault Ste. Marie Rotary Club	62	20	21	41	10	14	3	2	6	6	....	21	21	8	....	13	17	2	5
Seaforth Lions Club	20	2	2	4	2	1	....	....	1	....	....	16	16	8	8	....	13	2	2
Shrine - Mocha Temple	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Shrine - Rameses Temple	75	26	45	71	19	48	....	4	....	....	....	4	4	2	2	....	14	11	36
Simcoe Lions Club	28	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	27	28	....	28	....	1	1	....
Simcoe Rotary Club	14	11	3	14	2	4	2	....	1	5	....	....	....	....	....	....	1	6	5
Smith's Falls Rotary Club	6	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	5	5	....	5	....	....	....	....
Strathroy Lions Club	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	8	7	1	....	....	....	....
Sturgeon Falls Rotary Club	2	2	....	2	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....
Timmins Kiwanis Club	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	6	5	1	....	....	....	....
Toronto (Danforth) Lions Club	49	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	49	49	2	47	....	1	2	....
Toronto Rotary Club	298	127	171	298	126	68	43	27	16	18	....	....	....	....	....	....	....	....	356
Trenton Rotary Club	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	6	1	5	....	....	....	4
Welland Rotary Club	43	8	17	25	4	8	1	1	....	11	4	14	18	10	8	....	16	....	4
Weston-Mt. Dennis Rotary Club	24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	24	24	6	12	6	....	....	....
Whitby Rotary Club	11	4	1	5	4	1	....	....	....	....	....	6	6	....	6	....	3	....	9
Winchester 100 Club	19	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	19	19	10	5	4	....	....	4
Windsor Rotary Club	125	95	30	125	26	60	19	4	9	7	....	....	....	....	....	....	50	....	66
Woodstock Rotary Club	42	13	22	35	5	20	1	8	1	...	1	6	7	3	2	2	32	10	15
	3,771	938	942	1,880	648	529	97	113	119	374	192	1,699	1,891	581	1,073	237	864	772	1,954

PREPARED
BY THE
Ontario Society
FOR
Crippled Children

This Report is Being Submitted to The Ontario Department of Public Welfare for Inclusion in Their Annual Report

SUMMARY, 1934

Total orthopaedic cases	1,880	
Total non-orthopaedic cases	1,891	
Total of all cases	——	3,771
Number of organizations reporting		91
Counties an districts represented		42
Children admitted to hospital		864
Children treated as out-patients		772
Appliances supplied		1,954

Causes of disabilities:

Eyes	1,073
Poliomyelitis	648
Nose, throat and ears	581
Congenital Deformities	529
Accidents	119
Tuberculosis	113
Rickets	97
Others and unclassified	611

There has been an increase of 7% in service to handicapped children by the organizations reporting, as compared with service for the year 1933. There has been also an increase of 12% in the number of orthopaedic cases.

There has been a great amount of service to handicapped children which has been undertaken by various service organizations which cannot be included in a statistical report. These are of tremendous importance to the welfare of a community and we are listing below some of the undertakings which have been reported to us.

The Gyro Club of Hamilton and Lions Club of Brantford confine their activities to the care of the blind; The Gyro Club of Ottawa and the Lions Club of Ottawa have supplied milk to under-nourished pupils in public schools; Canadian Progress Club looks after under-nourished children and provides an outing in the summer for the patients of the Orthopaedic Hospital; Mocha Temple of the Shrine pays the salary of a Masseuse in the physiotherapy Dept. of the Children's War Memorial Hospital, London; Kinsmen Club of London is working with the officials of the Children's War Memorial Hospital and expects to assume more responsibility in work for crippled children; Kinsmen Club of Chatham conducts well baby clinics; Kinsmen Club of Ottawa is interested in the maintenance of an Occupational Therapy Clinic at the Royal Ottawa Sanitorium; Lions Club of North Bay has furnished grants to the Children's Shelter and the Red Cross. Lions Club of Windsor has handled 750 cases through the sight saving clinics; Kiwanis Club of Kirkland Lake has supplied transportation to hospitals, constructed a playground and distributed milk to under-nourished children. Kiwanis Club of Kitchener-Waterloo maintains a summer camp; The Kiwanis Clubs of Ottawa, Oshawa, Peterboro and Toronto are interested in work for under-privileged children; Rotary Club of Gananoque has sent two children to private school, purchased hospital bed and furnished cod liver oil to needy school children; Rotary Club of Hamilton has outfitted a boy with clothes so that he may attend school, sent twelve boys to summer camp and provided various entertainments for crippled boys; Rotary Club of Peterboro provided treatment for an entire family suffering from pulmonary tuberculosis; Rotary Club of Windsor provided physiotherapy treatments to sixteen cases, giving as many as three and four per week. Kiwanis Club of Niagara Falls confines its interest to fatherless boys; Rotary Club of Ottawa took special interest in the Sunshine Class, attended clinics at hospital and provided various entertainments for the crippled children.

Copies of this report will be supplied on request by the
Ontario Society for Crippled Children,
15 Queen's Park, Toronto.

STATISTICAL REPORT OF UNEMPLOYMENT RELIEF BRANCH

1933-1934

Statistics of Unemployment Relief Branch showing Direct Relief expenditures for the fiscal year ended October 31st, 1934 and also showing number of persons in receipt of relief each month in the five columns shown below are set out:

1. Total cost of Direct Relief in the Province for the fiscal year.
2. Amounts paid from the Provincial Treasury for each month of the fiscal year.
3. Percentage of costs born by the Provincial Treasury.
4. Number of persons registered for and in receipt of relief.
5. Per capita cost per month.

	1	2	3	4	5
November, 1933	$2,937,010.83	$1,206,693.22	41.08	416,332	$7.05
December, 1933	3,143,334.70	1,277,905.73	40.65	444,070	7.08
January, 1934	2,809,277.78	1,191,547.71	42.41	432,303	6.50
February, 1934	3,216,304.98	1,308,703.80	40.69	428,345	7.51
March, 1934	3,307,033.54	1,363,210.36	41.22	450,482	7.34
April, 1934	2,951,250.04	1,217,496.19	41.25	399,357	7.39
May, 1934	2,871,355.22	1,107,561.00	38.57	372,494	7.71
June, 1934	2,360,855.27	1,011,548.32	42.84	320,589	7.36
July, 1934	2,007,938.22	853,856.76	42.52	309,741	6.48
August, 1934	2,159,194.04	1,126,120.19	52.15	315,942	6.83
September, 1934	2,065,796.38	1,058,685.98	51.24	306,290	6.74
October, 1934	2,730,564.46	1,541,137.72	56.44	355,134	7.39

SOLDIERS' AID COMMISSION

ANALYSIS OF ASSISTANCE RENDERED THROUGH NOS. 2 AND 3 ACCOUNTS AND THE KATHLEEN HAMMOND FUND DURING THE FISCAL YEAR NOVEMBER 1933 - OCTOBER 1934

	Items
Rent and removal expenses	56
Overdue Gas, Electric and Water Accounts and Insurance	40
Footwear, pairs	138
Clothing for ex-service men and their dependents	267
Additional and Emergency Food; Emergency Board; Additional Milk and Special Diet Prescribed	110
Medicines prescribed; Medical and Hospital expenses; Special Nursing; Surgical Boots and Appliances, etc.	63
Glasses, pairs, prescribed	60
Transportation and Passport Fees	59
Household Furniture, Bedding, Stoves, etc.	83
Taxi, Chauffeur, Engineer's and other License Fees	10
Dentures, Dental Treatment	160
Fuel	60
Unclassified	45
Total	1,151

STATISTICAL REPORT

of

THE SOLDIERS' AID COMMISSION OF ONTARIO

ANALYSIS OF INVESTIGATIONS AND INTERVIEWS FOR THE PERIOD NOVEMBER 1933 TO OCTOBER 1934 INCLUSIVE

Month	Child Welfare	No. 2 A/c. No. 3 A/c.	No. 8 A/c.	Canteen Fund	Pension and Service	Misc.	Totals
Nov., 1933	70	195	12	30	96	131	534
Dec. "	45	173	30	23	68	123	462
Jan., 1934	60	104	17	28	108	118	435
Feb. "	65	130	14	31	77	86	403
March "	88	108	14	36	100	148	494
April "	50	148	15	28	86	156	483
May "	67	145	9	37	81	126	465
June "	47	173	7	28	60	97	412
July "	70	132	20	28	70	86	406
August "	84	126	12	42	77	127	468
Sept. "	46	72	10	70	69	120	387
Oct. "	85	62	17	49	55	135	403
Totals	777	1,568	177	430	947	1,453	5,352

COMPARATIVE FIGURES FOR PRECEDING FOUR YEARS

Fiscal Year	Total
1929-1930	3,385
1930-1931	4,083
1931-1932	5,341
1932-1933	6,176

STATEMENT SHOWING RELIGION OF WARDS

Protestant	550
Roman Catholic	34
Total	584

STATEMENT SHOWING RACIAL ORIGIN OF WARDS

Canadian	208
English	263
Irish	31
Scotch	38
Welsh	12
British West Indies	2
Australian	4
Other Nationalities	26
Total	584

STATEMENT SHOWING SEXES OF WARDS

Male	297
Female	287
Total	584

SOLDIERS' AID COMMISSION OF ONTARIO

ESTATES, RELIEF AND TRUST FUNDS

November 1st, 1933 - October 31st, 1934

RECEIPTS

Balance on hand November 1st, 1933			$ 81,080.07
Provincial Grant	$ 3,576.71		
Funds for Special Administration	3,784.66		
Hales Estate	50.00		
Ontario Canteen Fund	948.50		
Russian Relief Fund	62.27		
Scott Estate—Interest	602.75		
Donations—Christmas Welfare	60.00		
Interest and Appreciation on Bonds	314.50		
Repayments	203.68		
Transfer ex No. 1 Account	6,000.00		
		$ 15,603.07	
Hammond Estate	$ 431.25		
Bond Interest	1,824.19		
Funds for Special Administration	157.00		
		$ 2,412.44	
Children's Trust Fund	$ 3,373.32		
Bond Interest	2,126.24		
		$ 5,499.56	
			$ 23,515.07
			$104,595.14

DISBURSEMENTS

Croft Estate—Taxes	$ 4,614.20		
Croft Estate—Legal Fees	205.05		
Relief Gratuities	5,237.40		
Administration of Special Cases	3,760.66		
Hales Estate—Relief Gratuities	400.41		
Ontario Canteen Fund	844.30		
Christmas Gifts and Welfare	29.70		
Interest on Bonds	62.51		
		$ 15,154.23	
Hammond Estate	$ 3,636.79		
Administration of Special Cases	157.00		
Interest on Bonds	11.02		
		$ 3,804.81	
Children's Trust Fund	$ 9,911.35		
Interest on Bonds	4.32		
		$ 9,915.67	
			$ 28,874.71
Balance on hand, October 31st, 1934			$ 75,720.43
			$104,595.14

STATEMENT OF ADDITIONAL ASSISTANCE OBTAINED FROM OUTSIDE SOURCES FOR EX-SERVICE MEN AND THEIR DEPENDENTS DURING THE FISCAL YEAR 1932-1933

	General Outside Sources	Soldiers' Comforts W.P.L.	Number of Articles Total
November, 1933	112	336	448
December, 1933	39	1,067	1,106
January, 1934	51	1,225	1,276
February, 1934	16	325	341
March, 1934	34	1,106	1,140
April, 1934	20	288	308
May, 1934	80	414	494
June, 1934	60	865	925
July, 1934	21	899	920
August, 1934	10	425	435
September, 1934	..	98	98
October, 1934	135	..	135
	578	7,048	7,626

In addition to the foregoing cash grants were made to ex-service men and their dependents as follows $539.20 £7.0.0. = $44.20

NOTE: The foregoing assistance comprised food, clothing, surgical appliances, medicines, layettes, household furniture, books, etc., and was distributed among approximately twelve hundred families of ex-service men.

ANALYSIS OF ADVICE AND ASSISTANCE RENDERED TO EX-SERVICE MEN AND THEIR DEPENDENTS IN CONNECTION WITH PENSION AND SERVICE MATTERS DURING THE FISCAL YEAR NOVEMBER 1933 TO

OCTOBER 1934

First Time Pensions	10
Aged Parents' Dependency Pensions obtained	8
Retroactive awards of Pension	5
Special Campaign Pensions	3
Extension of Pension beyond Statutory Age Limit secured for educational purposes	7
Dependents Allowances	1
Dental Treatment (Imperial)	1
War Veterans' Allowances	16
Treatment and Hospitalization, pay and allowances	5
Treatment and Hospitalization on compassionate grounds	1
Discharge Certificates re-issued and Certificates of Service procured:	
Canadian Expedity. Force	53
Imperial Forces	12
Pension Life Certificates Certified	110
Copies of Birth, Marriage and Death Certificates, Post Mortem findings, etc., obtained from various Provinces and the United Kingdom, as evidence in support of claims	13
Medical Certificates, showing diagnoses, obtained from Hospitals, Clinics and private Doctors, without cost as corroborative evidence	102
Medals, not previously issued; Memorial Crosses replaced, etc.	20
General Advice on Pension problems, Medical Boards, obtained, assistance in collecting supporting evidence, preparation of affidavits, etc.	580
	947

Gov.Doc.
Ont
L

332323
Ontario. Legislative Assembly
Sessional papers.
Vol.67, pt.4 (1935)

DATE

University of Toronto
Library

DO NOT
REMOVE
THE
CARD
FROM
THIS
POCKET

Acme Library Card Pocket
LOWE-MARTIN CO. LIMITED